

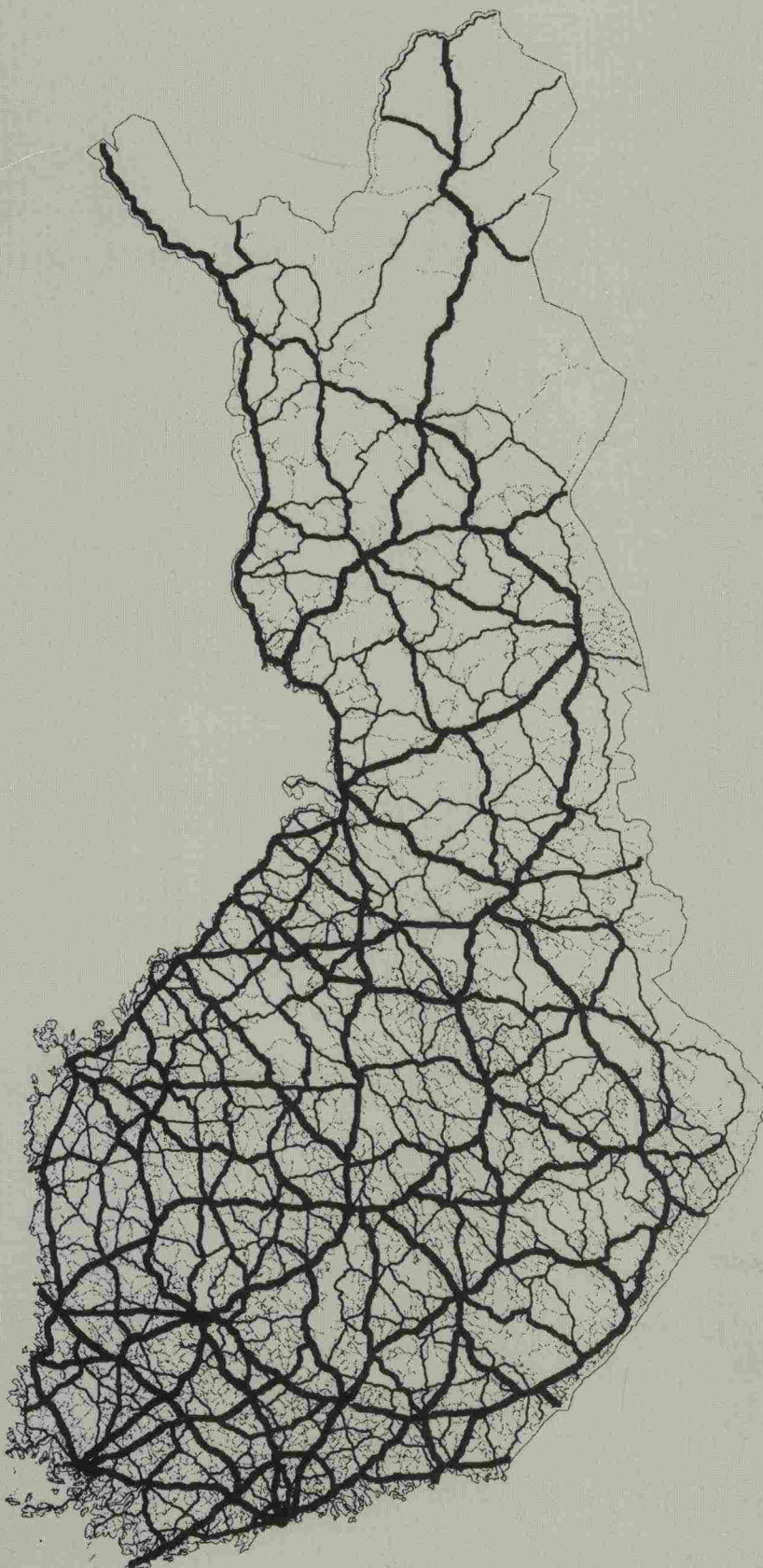
2000 0411



**Tielaitos**

## **Yleiset tiet 1.1.2000**

Public Roads in Finland 1.1.2000



Tielaitoksen  
tilastoja -  
Finnra Statistical  
Reports

2/2000

Helsinki 2000

TIEHALLINTO  
Finnish National  
Road Administration

08 TIEL

**Tielaitoksen tilastoja -  
Finnra Statistical Reports  
2/2000**

**Yleiset tiet 1.1.2000**  
**Public roads in Finland 1.1.2000**



**Tielaitos**  
**TIEHALLINTO**  
Finnish National Road Administration

Helsinki 2000

*Ulla Puranen, toimittaja*  
*Marja-Liisa Parkko, sivunvalmistelu*

ISBN 951-726-631-6  
ISSN 0788-3714  
TIEL 3300001-2000

Edita Oy  
Helsinki 2000

Julkaisun myynti:  
Tielaitos, julkaisumyynti  
Telefaksi 0204 44 2652  
E-mail [elsa.juntunen@tielaitos.fi](mailto:elsa.juntunen@tielaitos.fi)



**Tielaitos**  
**TIEHALLINTO**  
Tiestötiedot  
Opastinsilta 12 A  
PL 33  
00521 HELSINKI  
Puh. vaihde (09) 0204 44 150

## ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu Tielaitoksen tierekisteriin, joka sisältää n. 40 tietolajitaulua yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit ja järjestelmän toiminnasta Tielaitoksen Tiestötiedot -yksikkö. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös tielaitoksen muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata Tiestötiedot -yksiköstä tai piirihallinnon tiestötietoryhmältä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Ulla Puranen.

Helsinki, huhtikuu 2000  
Tiestötiedot

Kari Hiltunen

## PREFACE

*This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish National Road Administration (Finnra). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the Finnra is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.*

*This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the Finnra.*

*The responsible editor has been Ulla Puranen.*

Helsinki, april 2000  
Traffic and Road Research

Kari Hiltunen



## SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

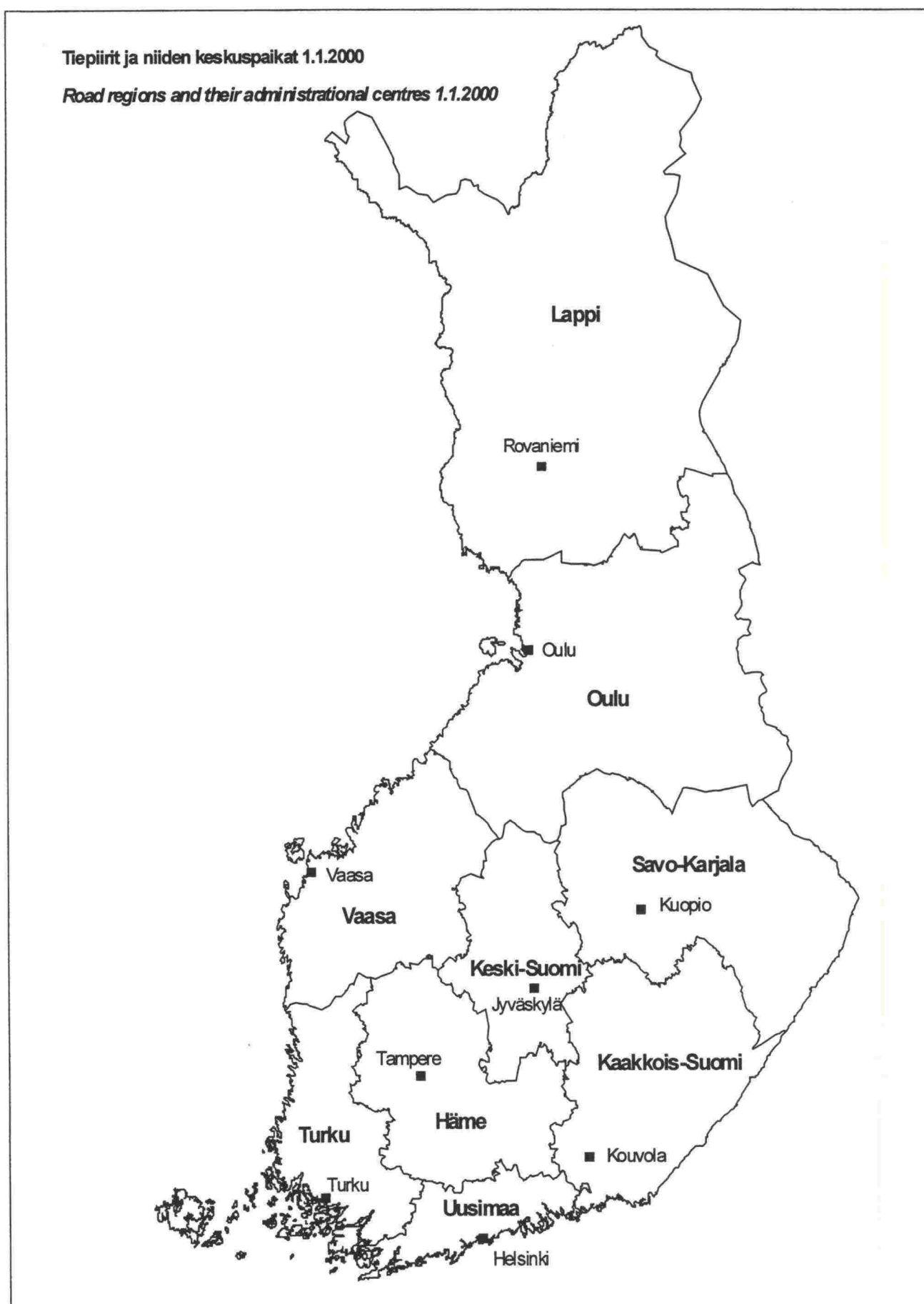
Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK	6	
Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - <i>Road regions and their administrative centres</i>	6	Kuva - Figure 1
Päätieverkko - <i>Main road network</i>	7	Kuva - Figure 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by administrative road class</i>	8	Taulu - Table 1
Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by administrative road class</i>		Taulu - Table 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by functional road class</i>	9	Taulu - Table 3
Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by functional road class</i>		Taulu - Table 4
Moottori- ja moottoriliikennetiet - <i>Motorways and semi-motorways</i>	10	Taulu - Table 5
LIIKENNE - TRAFFIC	11	
Liikennesuoritteiden kehitys - <i>Vehicle mileage development</i>	11	Kuva - Figure 3
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin - <i>Vehicle mileage, traffic volume and length by road region and different road types</i>	12	Taulu - Table 6
Päätieverkon liikennemäärät - <i>Traffic volumes on main roads</i>	14	Kuva - Figure 4
Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin - <i>Road length by traffic volume class and road region</i>	15	Taulu - Table 7
Tiepitäuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin - <i>Relative distribution of road length by traffic volume class</i>	16	Kuva - Figure 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by functional road class</i>	17	Taulu - Table 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by administrative road class</i>		Taulu - Table 9
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by administrative road class for each road region and region</i>	18	Taulu - Table 10
Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by administrative road class by each province</i>		Taulu - Table 11
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by functional road class for each road region and region</i>	19	Taulu - Table 12
Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by functional road class for each province</i>		Taulu - Table 13
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan - <i>Distribution of vehicle mileage by pavement type, road region and functional road class</i>	20	Taulu - Table 14
Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class</i>	21	Taulu - Table 15
PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT	22	
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa - <i>Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume</i>	22	Kuva - Figure 6
Päällystepituudet päällystelajeittain - <i>Pavement length by pavement type</i>	23	Taulu - Table 16
Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan - <i>Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes</i>	24	Taulu - Table 17
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa - <i>Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes</i>	26	Taulu - Table 18

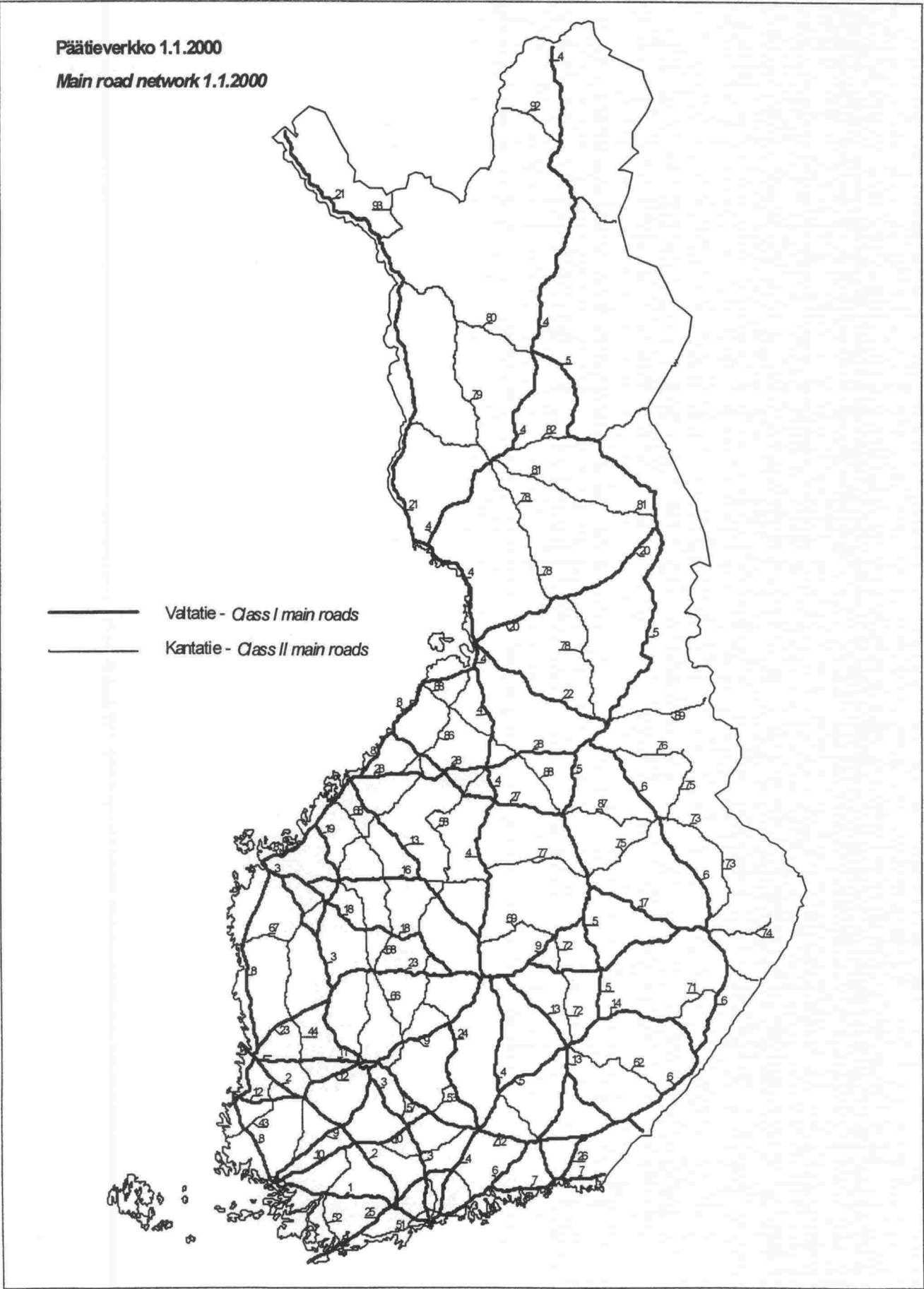
<b>LEVEYDET - ROAD WIDTH</b>	27	
TiepituuDET leveys- ja liikennemääräluokittain - <i>Road length by width and traffic volume</i>	27	Kuva - Figure 7
Tiepituus tieleveyden mukaan - <i>Public roads by road width</i>	28	Taulu - Table 19
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - <i>Public roads by pavement width</i>	29	Taulu - Table 20
Liikennesuorite tieleveyden mukaan - <i>Distribution of vehicle mileage by road width</i>	30	Taulu - Table 21
<b>RAJOITUKSET - LIMITATIONS</b>	31	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by speed limit for each road region by functional road class</i>	31	Kuva - Figure 8
Nopeusrajoitusten pituus - <i>Speed limits</i>	32	Taulu - Table 22
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - <i>Vehicle mileage by speed limit</i>	33	Taulu - Table 23
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1999 - <i>Roads with frost damages in 1999</i>	34	Taulu - Table 24
Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1994-1999 - <i>Roads with frost damages in 1994-1999</i>		Taulu - Table 25
Alikulkua rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - <i>Number of underpasses by height for each road region in functional road classes</i>	35	Taulu - Table 26
Painorajoitettujen siltojen lukumäärä - <i>Number of bridges with weight limitation</i>	36	Taulu - Table 27
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - <i>Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes</i>	37	Taulu - Table 28
<b>VARUSTUS - EQUIPMENT</b>	38	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - <i>Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each road region</i>	38	Kuva - Figure 9
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - <i>Road lightings by functional road class for each road region</i>	39	Taulu - Table 29
Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet - <i>Roads with separate route for cyclists and pedestrians</i>		Taulu - Table 30
<b>KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE</b>	40	
Tiepituus hoitoluokittain - <i>Road length by maintenance class</i>	40	Taulu - Table 31
Liikennesuorite hoitoluokittain - <i>Vehicle mileage by maintenance class</i>	41	Taulu - Table 32
<b>YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT</b>	42	
Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella - <i>Public roads in built-up areas/elsewhere</i>	42	Taulu - Table 33
Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella - <i>Vehicle mileage on public roads in built-up areas/elsewhere</i>	43	Taulu - Table 34
<b>ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS</b>	44	
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1987-1999 - <i>Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1987-1999</i>	44	Taulu - Table 35
Onnettomuustiheys ja -aste toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Accident density and rate by functional road class</i>		Taulu - Table 36
Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes</i>	45	Taulu - Table 37
<b>LIITTEET - APPENDIX</b>		
Liite 1 - Appendix 1	Tierekisterin tiestötiedot - <i>Information contained in the road data bank</i>	
Liite 2 - Appendix 2	Tierekisteriyhdyshenkilöt - <i>Contactpersons in RDB organisation</i>	



Kuva - Figure 1



Kuva - Figure 2







Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.2000  
Length of public roads for each road region and region by functional road class 1.1.2000

Taulu - Table 3

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km								
Uusimaa	535	216	728	3 161	4 640	272	1	4 913
Uusimaa	416	194	529	2 210	3 348	237	1	3 586
Itä-Uusimaa	119	22	199	951	1 292	35	0	1 327
Turku	722	345	1 010	6 024	8 102	82	32	8 216
Varsinais-Suomi	314	190	646	3 553	4 703	66	32	4 800
Satakunta	408	155	365	2 471	3 399	16	-	3 416
Kaakkois-Suomi	1 096	288	1 527	6 133	9 045	70	4	9 118
Kymenlaakso	291	41	370	1 209	1 911	35	-	1 946
Etelä-Karjala	295	37	292	1 599	2 222	27	1	2 250
Etelä-Savo	510	210	865	3 326	4 911	8	3	4 922
Häme	1 093	506	1 346	6 561	9 506	166	0	9 673
Kanta-Häme	273	123	279	1 557	2 233	36	-	2 269
Pirkanmaa	556	319	681	3 459	5 015	75	-	5 090
Päijät-Häme	264	64	386	1 544	2 258	55	0	2 313
Savo-Karjala	783	695	2 012	7 494	10 985	61	2	11 048
Pohjois-Savo	420	345	1 065	4 011	5 840	51	1	5 891
Pohjois-Karjala	364	351	947	3 483	5 145	11	1	5 157
Keski-Suomi	675	331	824	3 269	5 099	20	1	5 120
Keski-Suomi	675	331	824	3 269	5 099	20	1	5 120
Vaasa	936	577	1 357	5 834	8 705	29	2	8 736
Etelä-Pohjanmaa	402	418	700	3 022	4 543	9	-	4 552
Pohjanmaa	343	69	437	2 006	2 855	18	2	2 875
Keski-Pohjanmaa	191	90	219	807	1 307	2	-	1 309
Oulu	1 481	775	2 358	8 176	12 790	42	8	12 840
Pohjois-Pohjanmaa	1 091	474	1 470	5 003	8 037	40	7	8 084
Kainuu	390	301	888	3 173	4 753	2	1	4 756
Lappi	1 265	954	2 240	4 570	9 029	13	0	9 043
Lappi	1 265	954	2 240	4 570	9 029	13	0	9 043
Koko maa	8 587	4 687	13 403	51 223	77 900	755	50	78 706
Coutry total								

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.2000  
Length of public roads for each province by functional road class 1.1.2000

Taulu - Table 4

Lääni Province	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km								
Etelä-Suomi	1 658	481	2 055	9 070	13 264	425	2	13 691
Länsi-Suomi	2 889	1 572	3 872	18 587	26 921	206	35	27 162
Itä-Suomi	1 293	906	2 877	10 820	15 896	70	5	15 971
Oulu	1 481	775	2 358	8 176	12 790	42	8	12 840
Lappi	1 265	954	2 240	4 570	9 029	13	0	9 043
Koko maa	8 587	4 687	13 403	51 223	77 900	755	50	78 706
Country total								

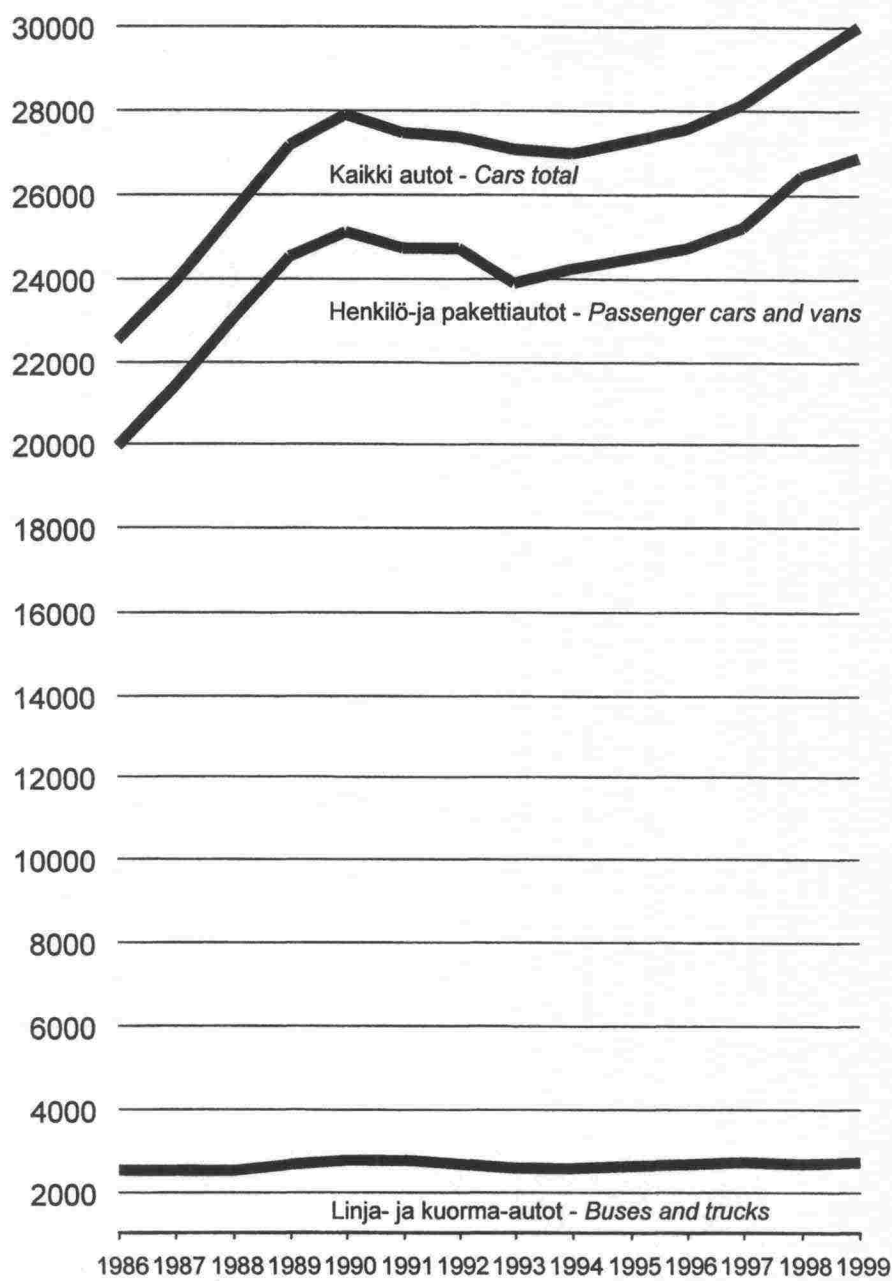
**Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.2000**  
**Motorways and semi-motorways 1.1.2000**

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km
<b>Uusimaa</b>			<b>Uusimaa</b>		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.2
3	Helsinki-Hyvinkää	42.8	6	Koskenkylä	0.8
4	Helsinki-U/H raja	72.6	7	Porvoo-Loviisa	35.4
7	Helsinki-Porvoo	35.2	143	Hyvinkää	0.3
45	Helsinki-Tuusula	17.9	1186	Lieviö-Muijala	2.9
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.4	1542	Porvoo mlk	0.6
1186	Lieviö-Muijala	0.6		Yhteensä - Total	41.0
	Yhteensä - Total	224.3			
<b>Turku</b>			<b>Kaakkois-Suomi</b>		
1	Turku-Paimio	24.9	6	Kouvola	11.0
8	Turku	3.1	7	Karhula	3.4
9	Turku	13.1	7	Summa	2.7
	Yhteensä - Total	41.1	12	Kouvola	0.2
				Yhteensä - Total	17.2
6	Kaakkois-Suomi	10.4			
7	Imatra-Kaukopää	17.1			
	Yhteensä - Total	27.5			
<b>Häme</b>			<b>Häme</b>		
3	Hyvinkää-Jutikkala	69.5	3	Jutikkala	0.8
3	Kulju-Tampere	11.2	3	Tampere	9.8
4	U/H-raja-Lahti	28.5	4	Lahti-Heinola	26.3
4	Heinola-Lusi	13.0	4	Lusi	1.4
5	Lusi	4.3	9	Tampere	3.9
9	Tampere	9.8	12	Kangasala	7.7
12	Nokia-Tampere	8.1	12	Lahti	3.8
3495	Tampere	2.2	12	Lahti-Uusikylä	17.4
	Yhteensä - Total	146.6	9904	Järviö-Konho	2.0
				Yhteensä - Total	73.1
<b>Savo-Karjala</b>			<b>Keski-Suomi</b>		
5	Kuopio	17.6	9	Jyväskylä	1.8
5	Vuorela-Siilinjärvi	13.1	9	Jyväskylä	0.7
	Yhteensä - Total	30.8		Yhteensä - Total	2.5
<b>Keski-Suomi</b>			<b>Vaasa</b>		
4	Lahti-Jyväskylä	5.9	3	Vaasa	0.9
9	Tampere-Jyväskylä	4.4			
6018	Jyväskylä	0.5			
	Yhteensä - Total	10.7			
<b>Vaasa</b>			<b>Oulu</b>		
3	Vaasa	11.0	3	Oulu	6.7
			4	Kempele	17.2
4	Oulu	19.8	4	Oulu-II	23.9
				Yhteensä - Total	23.9
<b>Koko maa</b>			<b>Lappi</b>		
	Yhteensä - Total	511.9	4	Kemi	10.5
			<b>Koko maa</b>		
				Yhteensä - Total	169.1

Kuva - Figure 3

Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1987 - 1999, milj.autokm/vuosi  
Vehicle mileage of public roads in 1987 - 1999, mill.autokm/year





**Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.2000  
KVL 1999**

**Vehicle mileage, traffic volume and road length by road region and different road types, public roads  
1.1.2000, ADT 1999**

Taulu - Table 6 A

Tiepiiri Road region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj. autokm/vuosi - mill. autokm/year		
<b>Uusimaa</b>					
Moottoritiet - Motorways	224	25 393	1 907	172	2 079
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	41	9 239	120	18	138
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	97	30 991	758	69	1 101
Muut tiet - Other roads	4 278	1 717	2 407	223	2 681
Tiet yhteensä - Roads total	4 640	3 543	5 193	482	6 000
<b>Turku</b>					
Moottoritiet - Motorways	41	14 301	195	19	215
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	32	16 517	173	17	191
Muut tiet - Other roads	8 029	1 147	3 041	315	3 361
Tiet yhteensä - Roads total	8 102	1 274	3 410	352	3 766
<b>Kaakkois-Suomi</b>					
Moottoritiet - Motorways	27	13 012	115	15	131
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	17	8 873	49	7	56
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	10	11 060	37	5	42
Muut tiet - Other roads	8 989	868	2 559	289	2 849
Tiet yhteensä - Roads total	9 045	932	2 760	316	3 077
<b>Häme</b>					
Moottoritiet - Motorways	147	15 507	731	82	830
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	73	11 335	257	36	302
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	43	18 877	275	21	298
Muut tiet - Other roads	9 243	1 123	3 395	348	3 788
Tiet yhteensä - Roads total	9 506	1 504	4 658	486	5 217
<b>Savo-Karjala</b>					
Moottoritiet - Motorways	31	17 517	179	17	197
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	25	13 070	112	8	120
Muut tiet - Other roads	10 929	587	2 133	191	2 340
Tiet yhteensä - Roads total	10 985	663	2 424	217	2 657
<b>Keski-Suomi</b>					
Moottoritiet - Motorways	11	17 068	62	5	67
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	3	12 266	10	1	11
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	20 568	20	2	44
Muut tiet - Other roads	5 080	915	1 520	163	1 696
Tiet yhteensä - Roads total	5 099	977	1 612	171	1 818
<b>Vaasa</b>					
Moottoritiet - Motorways	11	10 836	40	4	44
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	1	6 469	2	0	2
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	12 144	22	3	25
Muut tiet - Other roads	8 687	858	2 455	266	2 721
Tiet yhteensä - Roads total	8 705	879	2 519	272	2 792

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

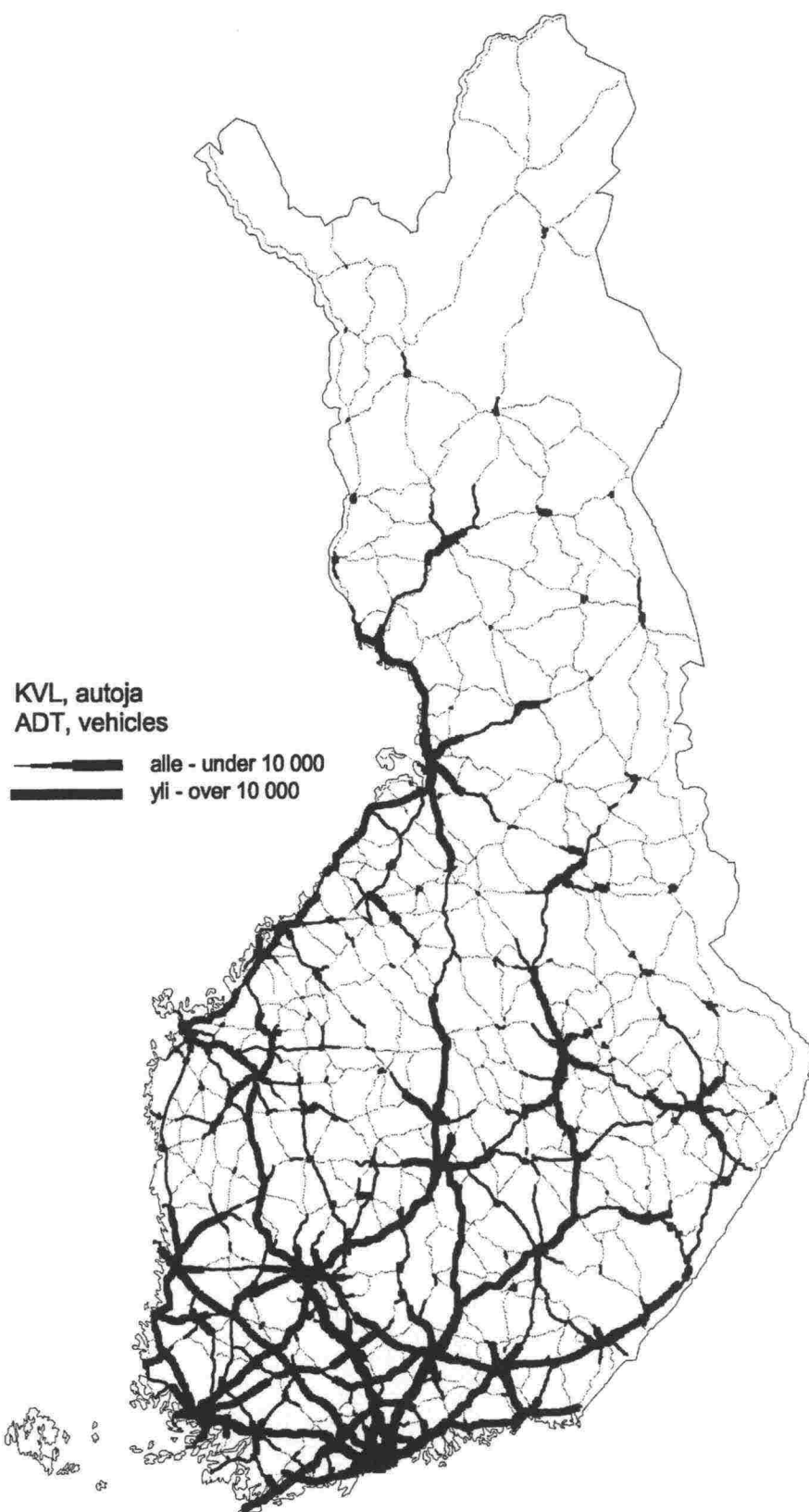
ADT - Average daily traffic

Taulu - Table 6 B

Tiepiiri Road region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
			km	autot - vehicles milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year	
<b>Oulu</b>					
Moottoritiet - Motorways	20	18 272	121	11	132
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	24	9 001	69	9	79
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	7	12 879	32	2	34
Muut tiet - Other roads	12 739	617	2 608	261	2 869
Tiet yhteensä - Roads total	12 790	667	2 831	283	3 114
<b>Lappi</b>					
Moottoritiet - Motorways	-	-	-	-	-
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	10	8 937	31	4	34
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	13	9 699	45	3	47
Muut tiet - Other roads	9 006	454	1 374	114	1 492
Tiet yhteensä - Roads total	9 029	478	1 449	121	1 574
<b>Koko maa - Country total</b>					
Moottoritiet - Motorways	512	19 769	3 352	325	3 693
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	169	10 086	539	74	623
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	240	21 729	1 474	130	1 901
Muut tiet - Other roads	76 980	847	21 492	2 171	23 798
Tiet yhteensä - Roads total	77 900	1 056	26 857	2 700	30 016

Kuva - Figure 4

**Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, kanta- ja seudullisilla teillä 1999**  
**Average daily traffic on main roads and regional highways 1999**



Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2000  
Road length by traffic volume class and road region 1.1.2000

Taulu - Table 7

Tiepiiri Road region	KVL - ADT						
	0-100	101-200	201-350	351-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	399	591	573	277	794	293	560
Turku	1 496	1 343	1 097	642	1 284	444	803
Kaakkois-Suomi	2 588	1 838	1 004	612	1 029	460	761
Häme	2 336	1 639	1 061	670	1 000	548	896
Savo-Karjala	3 320	2 629	1 317	817	1 082	581	771
Keski-Suomi	1 200	1 204	564	382	645	271	333
Vaasa	1 367	1 994	1 154	651	1 452	544	934
Oulu	3 770	2 660	1 668	1 045	1 598	628	815
Lappi	2 681	1 992	1 335	972	1 079	464	310
Koko maa Country total	19 158	15 890	9 774	6 068	9 963	4 232	6 182

Tiepiiri Road region	KVL - ADT				KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -		
	km					
Uusimaa	486	217	103	348	-	4 640
Turku	629	188	76	91	10	8 102
Kaakkois-Suomi	454	198	71	27	-	9 045
Häme	823	222	106	205	-	9 506
Savo-Karjala	354	38	33	38	5	10 985
Keski-Suomi	361	88	23	28	-	5 099
Vaasa	494	81	25	8	-	8 705
Oulu	440	88	31	40	8	12 790
Lappi	118	45	19	6	9	9 029
Koko maa Country total	4 159	1 166	486	792	31	77 900

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

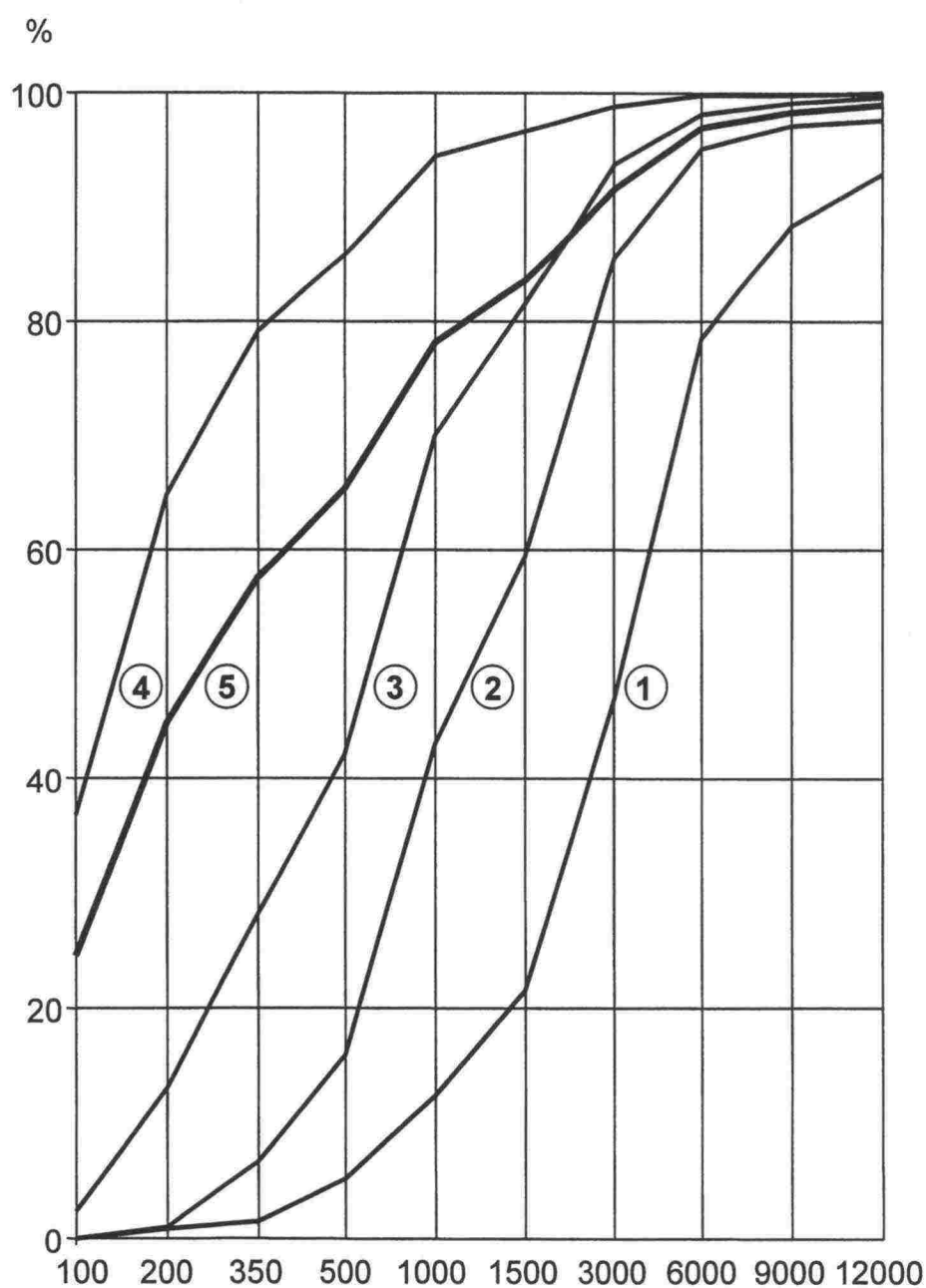


Kuva - Figure 5

**Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999**

**Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.2000, ADT 1999**

1 = Valtatiet - Class I main roads	8 587 km	4 = Yhdystiet - Connecting roads	51 223 km
2 = Kantatiet - Class II main roads	4 687 km	5 = Kaikki tiet - Roads total	77 900 km
3 = Seutiet - Regional highways	13 403 km		



KVL (log. asteikko) - ADT (log. scale)

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1999  
Average daily traffic volumes for each road region by functional road class in 1999

Taulu - Table 8

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles					
Uusimaa	12 940	15 920	4 612	860	3 543
Turku	6 182	3 533	1 942	443	1 274
Kaakkois-Suomi	4 591	1 756	960	233	932
Häme	7 494	2 851	1 749	352	1 504
Savo-Karjala	4 185	1 525	730	196	663
Keski-Suomi	4 311	1 091	908	294	977
Vaasa	3 469	1 749	1 116	322	879
Oulu	2 814	1 111	645	242	667
Lappi	1 517	863	362	166	478
Koko maa Country total	4 674	2 288	1 134	316	1 056

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 1999  
Average daily traffic for each road region by administrative road class in 1999

Taulu - Table 9

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT,vehicles						
Uusimaa	12 940	15 920	2 748	6 082	604	3 543
Turku	6 182	3 533	1 201	2 308	276	1 274
Kaakkois-Suomi	4 591	1 756	663	1 714	192	932
Häme	7 494	2 851	1 044	2 588	218	1 504
Savo-Karjala	4 185	1 525	512	1 165	162	663
Keski-Suomi	4 311	1 091	684	1 658	239	977
Vaasa	3 469	1 749	795	1 464	233	879
Oulu	2 814	1 111	504	1 043	180	667
Lappi	1 517	863	298	647	148	478
Koko maa Country total	4 674	2 288	811	1 767	227	1 056

**Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999**

**Vehicle mileage by administrative road class for each road region and region, public roads 1.1.2000, ADT 1999**

Taulu - Table 10

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
<b>Uusimaa</b>	<b>2 526</b>	<b>1 257</b>	<b>1 743</b>	<b>5 526</b>	<b>474</b>	<b>6 000</b>
Uusimaa	2 060	1 225	1 433	4 719	403	5 122
Itä-Uusimaa	466	31	310	807	71	878
<b>Turku</b>	<b>1 630</b>	<b>445</b>	<b>1 276</b>	<b>3 351</b>	<b>415</b>	<b>3 766</b>
Varsinais-Suomi	915	329	918	2 163	242	2 404
Satakunta	715	115	358	1 188	173	1 362
<b>Kaakkois-Suomi</b>	<b>1 837</b>	<b>185</b>	<b>730</b>	<b>2 751</b>	<b>326</b>	<b>3 077</b>
Kymenlaakso	654	31	248	933	85	1 018
Etelä-Karjala	497	26	185	708	80	788
Etelä-Savo	685	128	297	1 110	161	1 272
<b>Häme</b>	<b>2 989</b>	<b>527</b>	<b>1 356</b>	<b>4 871</b>	<b>346</b>	<b>5 217</b>
Kanta-Häme	751	163	325	1 239	84	1 323
Pirkanmaa	1 486	298	664	2 447	180	2 627
Päijät-Häme	752	66	367	1 185	82	1 268
<b>Savo-Karjala</b>	<b>1 196</b>	<b>387</b>	<b>749</b>	<b>2 332</b>	<b>325</b>	<b>2 657</b>
Pohjois-Savo	792	184	423	1 399	153	1 552
Pohjois-Karjala	404	203	326	933	172	1 105
<b>Keski-Suomi</b>	<b>1 062</b>	<b>132</b>	<b>411</b>	<b>1 605</b>	<b>213</b>	<b>1 818</b>
Keski-Suomi	1 062	132	411	1 605	213	1 818
<b>Vaasa</b>	<b>1 186</b>	<b>369</b>	<b>886</b>	<b>2 441</b>	<b>352</b>	<b>2 792</b>
Etelä-Pohjanmaa	504	290	388	1 182	207	1 389
Pohjanmaa	476	45	384	905	98	1 004
Keski-Pohjanmaa	205	34	113	353	46	399
<b>Oulu</b>	<b>1 521</b>	<b>314</b>	<b>913</b>	<b>2 748</b>	<b>366</b>	<b>3 114</b>
Pohjois-Pohjanmaa	1 260	225	686	2 172	299	2 470
Kainuu	261	89	227	576	67	644
<b>Lappi</b>	<b>700</b>	<b>300</b>	<b>408</b>	<b>1 409</b>	<b>165</b>	<b>1 574</b>
Lappi	700	300	408	1 409	165	1 574
<b>Koko maa</b>	<b>14 648</b>	<b>3 915</b>	<b>8 471</b>	<b>27 033</b>	<b>2 982</b>	<b>30 016</b>
Country total						

**Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999**

**Vehicle mileage by administrative road class for each province, public roads 1.1.2000, ADT 1999**

Taulu - Table 11

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Etelä-Suomi	5 181	1 543	2 868	9 592	805	10 397
Länsi-Suomi	5 363	1 243	3 237	9 843	1 160	11 003
Itä-Suomi	1 882	515	1 046	3 442	486	3 929
Oulu	1 521	314	913	2 748	366	3 114
Lappi	700	300	408	1 409	165	1 574
<b>Koko maa</b>	<b>14 648</b>	<b>3 915</b>	<b>8 471</b>	<b>27 033</b>	<b>2 982</b>	<b>30 016</b>
Country total						



Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999

Vehicle mileage by functional road class for each road region and region, public roads 1.1.2000, ADT 1999

Taulu - Table 12

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year					
Uusimaa	2 526	1 257	1 225	992	6 000
Uusimaa	2 060	1 225	1 064	773	5 122
Itä-Uusimaa	466	31	162	219	878
Turku	1 630	445	716	975	3 766
Varsinais-Suomi	915	329	578	582	2 404
Satakunta	715	115	138	393	1 362
Kaakkois-Suomi	1 837	185	535	521	3 077
Kymenlaakso	654	31	182	151	1 018
Etelä-Karjala	497	26	121	143	788
Etelä-Savo	685	128	232	227	1 272
Häme	2 989	527	859	842	5 217
Kanta-Häme	751	163	163	246	1 323
Pirkanmaa	1 486	298	416	428	2 627
Päijät-Häme	752	66	281	169	1 268
Savo-Karjala	1 196	387	536	537	2 657
Pohjois-Savo	792	184	294	282	1 552
Pohjois-Karjala	404	203	242	256	1 105
Keski-Suomi	1 062	132	273	351	1 818
Keski-Suomi	1 062	132	273	351	1 818
Vaasa	1 186	369	553	685	2 792
Etelä-Pohjanmaa	504	290	228	367	1 389
Pohjanmaa	476	45	243	240	1 004
Keski-Pohjanmaa	205	34	82	77	399
Oulu	1 521	314	555	724	3 114
Pohjois-Pohjanmaa	1 260	225	419	566	2 470
Kainuu	261	89	136	158	644
Lappi	700	300	296	277	1 574
Lappi	700	300	296	277	1 574
Koko maa	14 648	3 915	5 548	5 905	30 016
Country total					

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999

Vehicle mileage by functional road class for each province, public roads 1.1.2000, ADT 1999

Taulu - Table 13

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year					
Etelä-Suomi	5 181	1 543	1 972	1 701	10 397
Länsi-Suomi	5 363	1 243	1 958	2 439	11 003
Itä-Suomi	1 882	515	768	764	3 929
Oulu	1 521	314	555	724	3 114
Lappi	700	300	296	277	1 574
Koko maa	14 648	3 915	5 548	5 905	30 016
Country total					



**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,  
yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999**  
*Distribution of vehicle mileage by pavement type, road region and functional road class,  
public roads 1.1.2000, ADT 1999*

Taulu - Table 14 A

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
<b>Uusimaa</b>						
Kesto <sup>1)</sup>	2 719	2 526	1 257	1 222	797	5 803
Kevyet <sup>2)</sup>	884	-	-	3	136	139
SOP <sup>3)</sup>	266	-	-	-	18	18
Sora <sup>4)</sup>	771	-	-	-	41	41
Yhteensä <sup>5)</sup>	4 640	2 526	1 257	1 225	992	6 000
<b>Turku</b>						
Kesto	2 048	1 630	430	569	328	2 956
Kevyet	3 050	-	15	147	504	666
SOP	822	-	-	0	60	60
Sora	2 182	-	-	0	83	83
Yhteensä	8 102	1 630	445	716	975	3 766
<b>Kaakkois-Suomi</b>						
Kesto	1 972	1 837	159	276	131	2 404
Kevyet	3 138	-	25	256	244	525
SOP	256	-	-	0	12	12
Sora	3 678	-	-	3	134	137
Yhteensä	9 045	1 837	185	535	521	3 077
<b>Häme</b>						
Kesto	2 766	2 989	505	632	353	4 479
Kevyet	2 834	-	22	226	330	578
SOP	857	-	-	1	50	50
Sora	3 048	-	-	0	109	110
Yhteensä	9 506	2 989	527	859	842	5 217
<b>Savo-Karjala</b>						
Kesto	1 978	1 187	336	235	105	1 863
Kevyet	3 279	9	51	295	206	561
SOP	613	-	-	2	34	36
Sora	5 115	-	-	5	192	197
Yhteensä	10 985	1 196	387	536	537	2 657
<b>Keski-Suomi</b>						
Kesto	1 183	1 046	92	145	149	1 432
Kevyet	1 445	15	40	122	97	275
SOP	96	-	-	-	8	8
Sora	2 375	-	-	5	97	103
Yhteensä	5 099	1 062	132	273	351	1 818
<b>Vaasa</b>						
Kesto	1 986	1 165	282	332	182	1 962
Kevyet	3 600	20	87	219	353	680
SOP	165	-	-	-	7	7
Sora	2 955	-	-	2	142	144
Yhteensä	8 705	1 186	369	553	685	2 792
<b>Oulu</b>						
Kesto	2 037	1 447	184	218	214	2 062
Kevyet	5 838	75	131	333	344	882
SOP	358	-	-	-	17	17
Sora	4 557	-	-	3	149	152
Yhteensä	12 790	1 521	314	555	724	3 114

<sup>1)</sup> Kesto - Asphalt pavement, <sup>2)</sup> Kevyt - Oil gravel pavement, <sup>3)</sup> SOP - Gravel roads with surface treatment, <sup>4)</sup> Sora - Gravel surface, <sup>5)</sup> Yht. - Total

Taulu - Table 14 B

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Lenght km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Lappi						
Kesto	1 100	597	128	53	59	837
Kevyet	4 822	103	169	231	130	634
SOP	137	-	-	-	4	4
Sora	2 970	-	3	12	84	99
Yhteensä	9 029	700	300	296	277	1 574
Koko maa						
Kesto	17 790	14 425	3 372	3 682	2 319	23 798
Kevyet	28 889	223	540	1 833	2 344	4 940
SOP	3 570	-	-	2	211	214
Sora	27 651	-	3	31	1 031	1 064
Yhteensä	77 900	14 648	3 915	5 548	5 905	30 016

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1999  
Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class in 1999

Taulu - Table 15

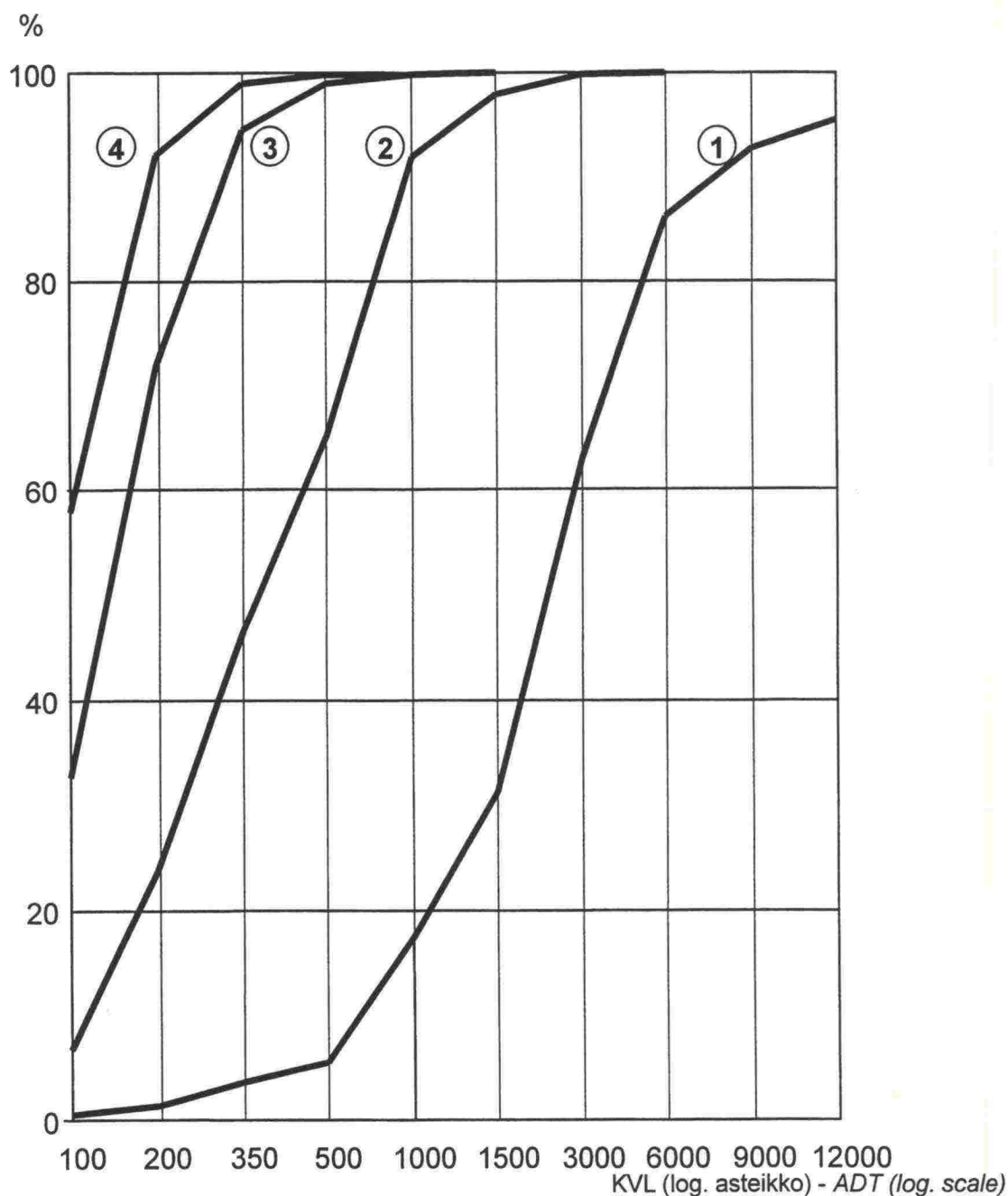
Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
d* (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT)					
Uusimaa	1,12	1,06	1,08	1,16	1,11
Turku	1,15	1,15	1,23	1,20	1,18
Kaakkois-Suomi	1,26	1,35	1,28	1,28	1,27
Häme	1,18	1,25	1,22	1,23	1,20
Savo-Karjala	1,21	1,23	1,24	1,28	1,23
Keski-Suomi	1,23	1,26	1,22	1,18	1,22
Vaasa	1,19	1,18	1,19	1,20	1,19
Oulu	1,22	1,25	1,21	1,22	1,22
Lappi	1,35	1,23	1,37	1,23	1,31
Koko maa - Country total	1,20	1,17	1,20	1,22	1,20

Kuva - Figure 6

**Päällystetyyppien suhteellinen pituus (%) eri liikennemääräluokissa, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999**

**Relative distribution of pavement length (%) by pavement type and traffic volume, public roads 1.1.2000, ADT 1999**

1 = Kestopäällyste - Asphalt pavement	17 790 km
2 = Kevyet päällysteet - Oil gravel surface	28 889 km
3 = SOP <sup>1)</sup>	3 570 km
4 = Sorapäällyste - Gravel surface	27 651 km



<sup>1)</sup> Soratien pinta - Gravel roads with surface treatment

Päällystepituudet päällystelajeittain, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999  
Pavement length by pavement type, public roads 1.1.2000, ADT 1999

Taulu - Table 16

Tiepiiri Road region	Kestopäällysteet - Asphalt pavement						Kevyet päällysteet - Oil gravel				Sop	Sora tiet	Kaikki Roads total
	Bet	Ab	Bs	Va	Kivi	Yht. Total	Pab	Ös	Bls	Yht. Total			
	km												
Uusimaa	5	2 691	24	-	-	2 719	169	715	-	884	266	771	4 640
Turku	-	2 047	1	0	-	2 048	1 083	1 963	4	3 050	822	2 182	8 102
Kaakkois-Suomi	-	1 955	16	1	-	1 972	1 262	1 870	7	3 138	256	3 678	9 045
Häme	8	2 741	18	-	0	2 766	1 137	1 696	2	2 834	857	3 048	9 506
Savo-Karjala	-	1 770	207	-	0	1 978	1 891	1 388	1	3 279	613	5 115	10 985
Keski-Suomi	-	1 158	26	-	-	1 183	791	653	1	1 445	96	2 375	5 099
Vaasa	-	1 985	1	-	-	1 986	311	3 289	0	3 600	165	2 955	8 705
Oulu	0	2 032	5	-	0	2 037	804	5 034	-	5 838	358	4 557	12 790
Lappi	-	1 078	22	-	-	1 100	1 311	3 510	-	4 822	137	2 970	9 029
Koko maa Country total	13	17 457	319	1	0	17 790	8 758	20 117	14	28 889	3 570	27 651	77 900
Tieluokka Road class													
Valtatiet - Class I main roads	13	7 568	73	0	-	7 655	429	503	-	932	-	-	8 587
Kantatiet - Class II main roads	-	2 591	33	0	-	2 625	1 073	953	-	2 026	-	36	4 687
Seututiet - Regional highways	-	3 600	73	-	0	3 673	3 475	5 651	2	9 128	61	541	13 403
Yhdystiet - Connecting roads	-	3 698	140	0	0	3 838	3 780	13 010	12	16 803	3 509	27 074	51 223
Tiet yhteensä - Roads total	13	17 457	319	1	0	17 790	8 758	20 117	14	28 889	3 570	27 651	77 900
KVL ADT													
0-100	-	68	13	-	-	80	180	1 712	4	1 897	1 163	16 018	19 158
101-200	-	144	11	-	-	155	613	4 273	3	4 889	1 404	9 442	15 890
201-350	-	330	53	-	-	384	1 178	5 478	2	6 658	809	1 923	9 774
351-500	-	299	36	0	-	334	1 673	3 689	2	5 363	159	212	6 068
501-1 000	-	2 047	88	-	0	2 136	3 461	4 296	3	7 759	29	40	9 963
1 001-1 500	-	2 458	27	-	-	2 485	1 215	522	0	1 737	7	3	4 232
1 501-3 000	-	5 599	31	-	0	5 630	422	129	1	552	-	0	6 182
3 001-6 000	-	4 127	16	0	0	4 142	13	4	-	17	-	-	4 159
6 001-9 000	-	1 132	31	-	-	1 163	3	-	-	3	-	-	1 166
9 001-12 000	-	472	13	-	-	486	-	-	-	-	-	-	486
12 001-	13	777	1	0	-	792	-	-	-	-	-	-	792
KVL puuttuu ADT missing	-	3	-	-	-	3	1	14	-	15	-	13	31
Yhteensä Total	13	17 457	319	1	0	17 790	8 758	20 117	14	28 889	3 570	27 651	77 900

Bet = Sementtibetoni - Concrete  
Ab = Asfalttibetoni - Asphalt concrete  
Bs = Kantava kerros sidottu - Bound base course  
Va = Valuasfaltti - Mastic asphalt  
Pab = Pehmeä asfalttibetoni - Soft asphalt  
Bls = Bitumiliuosora - Oil gravel  
Ös = Öljysora - Cut-back bitumen gravel  
Sop = Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads  
Sora - Gravel surface

KVL = Keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT = Average daily traffic



**Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan,  
yleiset tiet 1.1.2000 , KVL 1999**

*Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes,  
public roads 1.1.2000, ADT 1999*

Taulu - Table 17 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
		km				
Valtatiet Class I main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	-	78	-	-	78
	201-350	3	49	-	-	52
	351-500	20	305	-	-	325
	501-1 000	253	369	-	-	621
	1 001-1 500	667	100	-	-	767
	1 501-3 000	2 165	27	-	-	2 192
	3 001-6 000	2 698	5	-	-	2 703
	6 001-9 000	854	-	-	-	854
	9 001-12 000	385	-	-	-	385
	12 001 -	610	-	-	-	610
KVL puuttuu - ADT missing		1	-	-	-	1
Yhteensä - Total		7 655	932	-	-	8 587
Kantatiet Class II main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	4	6	-	36	47
	201-350	6	262	-	-	269
	351-500	20	413	-	-	432
	501-1 000	312	959	-	-	1 271
	1 001-1 500	482	283	-	-	764
	1 501-3 000	1 125	103	-	-	1 228
	3 001-6 000	451	0	-	-	451
	6 001-9 000	93	-	-	-	93
	9 001-12 000	21	-	-	-	21
	12 001 -	112	-	-	-	112
KVL puuttuu - ADT missing		-	-	-	-	-
Yhteensä - Total		2 625	2 026	-	36	4 687
Seututiet Regional highways	0-100	2	131	53	123	310
	101-200	5	1 138	-	304	1 446
	201-350	53	1 867	6	105	2 031
	351-500	37	1 836	-	8	1 880
	501-1 000	561	3 166	2	1	3 729
	1 001-1 500	744	775	-	-	1 519
	1 501-3 000	1 448	213	-	-	1 661
	3 001-6 000	580	3	-	-	583
	6 001-9 000	138	-	-	-	138
	9 001-12 000	46	-	-	-	46
	12 001 -	59	-	-	-	59
KVL puuttuu - ADT missing		-	-	-	-	-
Yhteensä - Total		3 673	9 128	61	541	13 403

Taulu - Table 17 B

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Yhdystiet Connecting roads	0-100	78	1 766	1 109	15 894	18 848
	101-200	147	3 667	1 404	9 102	14 319
	201-350	321	4 480	803	1 818	7 422
	351-500	259	2 809	159	204	3 430
	501-1 000	1 010	3 265	27	39	4 341
	1 001-1 500	592	580	7	3	1 182
	1 501-3 000	893	209	-	0	1 102
	3 001-6 000	414	9	-	-	423
	6 001-9 000	78	3	-	-	81
	9 001-12 000	34	-	-	-	34
	12 001-	11	-	-	-	11
	KVL puuttuu - ADT missing	2	15	-	13	30
	Yhteensä -Total	3 838	16 803	3 509	27 074	51 223
Tiet yhteensä Roads total	0-100	80	1 897	1 163	16 018	19 158
	101-200	155	4 889	1 404	9 442	15 890
	201-350	384	6 658	809	1 923	9 774
	351-500	334	5 363	159	212	6 068
	501-1 000	2 136	7 759	29	40	9 963
	1 001-1 500	2 485	1 737	7	3	4 232
	1 501-3 000	5 630	552	-	0	6 182
	3 001-6 000	4 142	17	-	-	4 159
	6 001-9 000	1 163	3	-	-	1 166
	9 001-12 000	486	-	-	-	486
	12 001-	792	-	-	-	792
	KVL puuttuu - ADT missing	3	15	-	13	31
	Yhteensä - Total	17 790	28 889	3 570	27 651	77 900

SOP = soratien pinta - Gravel roads with surface treatment

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - Average daily traffic

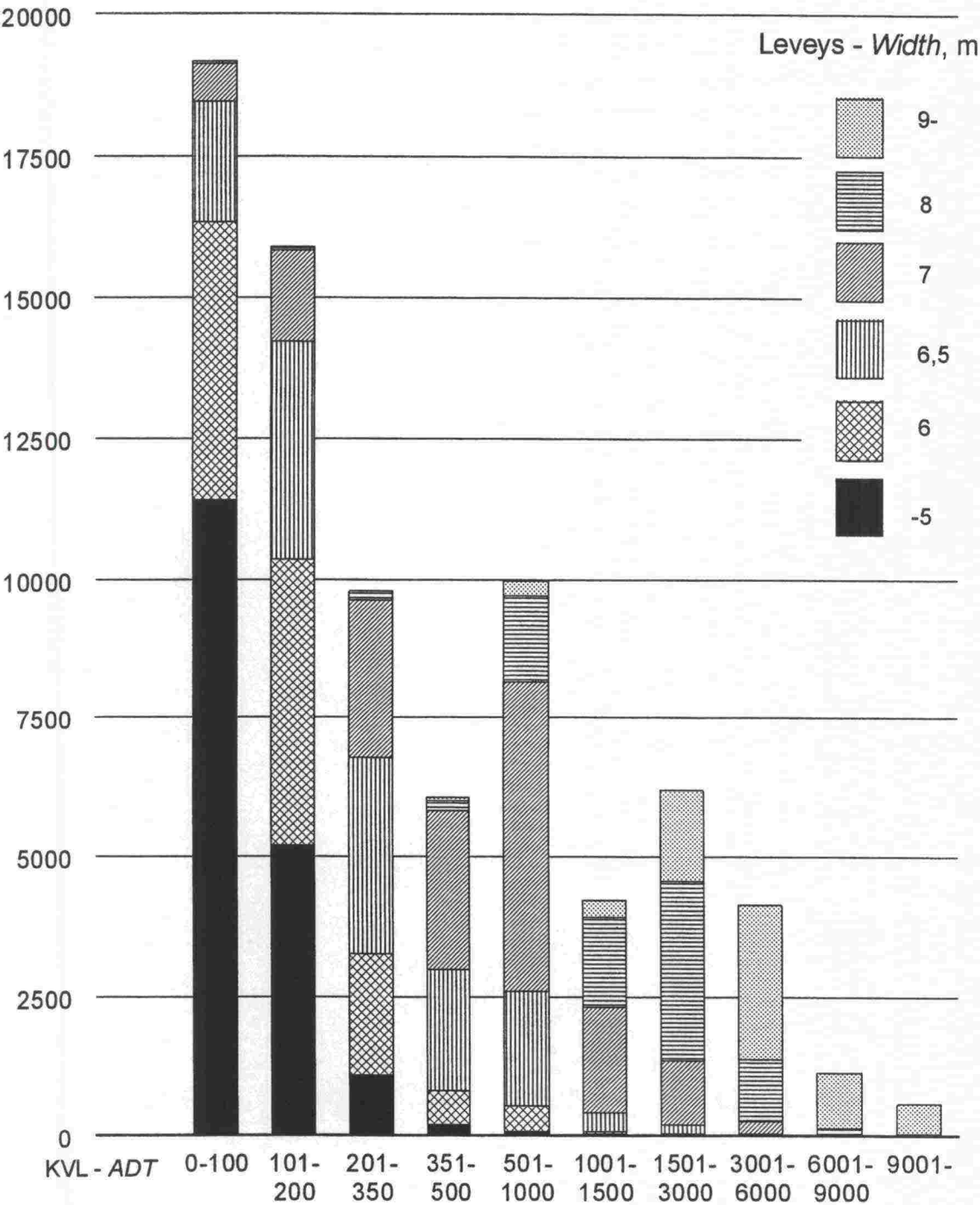
**Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.2000**  
**Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.2000**

Taulu - Table 18

Tieluokka Road class Päällystetyyppi Pavement type	Kevätkantavuus - Spring bearing capacity range										
	-50	51- 90	91- 110	111- 130	131- 150	151- 165	166- 185	186- 265	266-	Puuttuu Missing	Yhteensä Total
	MN/m <sup>2</sup> - MN/sqm										
Valtatiet - Class I main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	-	-	8	6	479	7 077	85	7 655
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	-	9	5	47	59	461	351	-	932
Yhteensä - Total	-	-	-	9	5	55	66	939	7 428	85	8 587
Kantatiet - Class II main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	1	0	1	1	3	315	2 279	26	2 625
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	15	38	17	59	132	1 197	568	0	2 026
Sorapäällyste - Gravel surface	-	-	-	-	-	-	4	24	8	-	36
Yhteensä - Total	-	-	16	38	18	59	139	1 536	2 855	26	4 687
Seututiet - Regional highways											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	0	0	2	11	28	44	756	2 730	102	3 673
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	0	37	107	188	434	484	1 210	4 816	1 761	90	9 128
Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads	-	-	-	13	19	-	8	20	-	-	61
Sorapäällyste - Gravel surface	6	201	150	105	54	6	14	3	3	-	541
Yhteensä - Total	6	239	257	309	518	517	1 275	5 595	4 494	192	13 403
Yhdystiet - Connecting roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	7	70	84	67	148	131	179	1 308	1 730	114	3 838
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	101	949	1 005	1 418	1 799	1 607	2 269	6 184	1 188	282	16 803
Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads	20	409	522	685	559	378	345	495	38	58	3 509
Sorapäällyste - Gravel surface	3 305	10 459	5 167	3 778	1 971	873	669	566	97	190	27 074
Yhteensä - Total	3 434	11 886	6 778	5 947	4 478	2 989	3 461	8 553	3 053	644	51 223
Tiet yhteensä - Roads total											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	7	70	85	69	160	168	231	2 858	13 815	327	17 790
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	102	986	1 128	1 653	2 255	2 197	3 670	12 659	3 868	373	28 889
Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads	20	409	522	698	579	378	353	515	38	58	3 570
Sorapäällyste - Gravel surface	3 311	10 660	5 317	3 883	2 025	879	687	593	107	190	27 651
Yhteensä - Total	3 440	12 125	7 051	6 304	5 018	3 621	4 940	16 624	17 829	948	77 900

Kuva - Figure 7

Tiepituuudet tieleveys- ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999, km  
Road length by width of road and traffic volume, public roads 1.1.2000, ADT 1999, km





**Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2000**  
**Public roads by road width, public roads 1.1.2000**

Taulu - Table 19

Tiepiiri Road region	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) $\pm 0.2$											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
5 tai alle or less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10				
km														
Uusimaa	506	326	458	587	745	393	408	116	194	93	157	335	322	4 640
Turku	453	613	1 223	2 139	1 102	812	560	93	327	149	360	198	73	8 102
Kaakkois-Suomi	559	1 042	1 759	1 930	1 771	271	913	109	150	100	132	271	38	9 045
Häme	955	1 034	1 235	1 370	1 605	790	737	316	404	200	323	346	192	9 506
Savo-Karjala	579	1 542	2 454	2 364	1 863	520	1 183	99	43	59	82	142	56	10 985
Keski-Suomi	264	680	1 003	786	1 281	220	418	69	61	28	150	122	17	5 099
Vaasa	331	938	1 812	1 477	1 759	258	1 104	99	180	75	238	417	17	8 705
Oulu	2 902	1 590	2 158	2 214	1 341	507	1 144	48	98	144	384	233	27	12 790
Lappi	2 958	700	1 353	1 410	1 480	117	562	30	163	40	165	39	13	9 029
Koko maa Country total	9 507	8 465	13 454	14 277	12 946	3 889	7 029	979	1 621	887	1 991	2 102	754	77 900
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	17	181	438	321	2 552	455	795	482	1 212	1 551	581	8 587
Kantatiet - Class II main roads	23	20	149	239	1 176	343	1 594	154	248	144	231	261	107	4 687
Seututiet - Regional highways	379	141	1 202	2 590	4 387	1 384	1 817	206	432	208	408	205	46	13 403
Yhdystiet - Connecting roads	9 105	8 304	12 086	11 267	6 946	1 841	1 066	165	146	52	140	85	20	51 223
Tiet yhteensä - Roads total	9 507	8 465	13 454	14 277	12 946	3 889	7 029	979	1 621	887	1 991	2 102	754	77 900
KVL ADT														
0-100	6 506	4 874	4 972	2 124	563	83	30	2	1	0	0	2	0	19 158
101-200	2 375	2 822	5 132	3 885	1 451	169	45	1	5	0	0	5	1	15 890
201-350	500	584	2 179	3 537	2 450	370	128	6	13	2	2	4	-	9 774
351-500	92	104	610	2 156	2 440	432	149	32	26	13	12	1	0	6 068
501-1 000	24	45	476	2 059	4 284	1 282	1 459	70	175	16	43	29	2	9 963
1 001-1 500	3	21	43	335	1 204	699	1 526	78	139	72	58	50	3	4 232
1 501-3 000	7	4	23	152	480	671	2 793	433	509	208	547	355	0	6 182
3 001-6 000	0	-	7	17	67	172	800	315	542	393	924	903	19	4 159
6 001-9 000	-	-	-	4	6	7	80	33	153	89	313	457	23	1 166
9 001-12 000	-	-	-	0	1	2	15	6	40	62	70	195	92	486
12 001-	-	-	-	-	1	-	4	3	18	31	21	102	612	792
KVL puuttuu ADT missing	-	12	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31
Yhteensä Total	9 507	8 465	13 454	14 277	12 946	3 889	7 029	979	1 621	887	1 991	2 102	754	77 900

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
 ADT - average daily traffic

Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.2000  
Public roads by pavement width, public roads 1.1.2000

Taulu - Table 20

Tiepiiri Road region	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)										
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Sora- tiet Gravel roads	Yht. Total
	km										
Uusimaa	14	53	160	551	1 137	887	237	509	322	771	4 640
Turku	25	41	409	1 885	1 065	1 137	619	666	73	2 182	8 102
Kaakkois-Suomi	27	84	366	1 539	1 479	1 102	242	490	38	3 678	9 045
Häme	20	21	287	1 677	1 641	1 199	658	764	192	3 048	9 506
Savo-Karjala	18	48	539	1 699	1 614	1 426	188	282	56	5 115	10 985
Keski-Suomi	0	14	102	340	1 281	592	78	301	17	2 375	5 099
Vaasa	10	43	396	1 130	1 802	1 300	341	712	17	2 955	8 705
Oulu	258	344	1 033	2 608	1 440	1 658	126	739	27	4 557	12 790
Lappi	636	254	1 076	1 367	1 564	675	221	253	13	2 970	9 029
Koko maa Country total	1 008	903	4 367	12 796	13 023	9 975	2 710	4 716	754	27 651	77 900
Tieluokka Road class											
Valtatiet - Class I main roads	-	-	-	138	454	2 990	1 325	3 098	581	-	8 587
Kantatiet - Class II main roads	0	-	86	268	1 329	1 844	430	588	107	36	4 687
Seututiet - Regional highways	155	102	763	2 746	4 772	2 888	638	751	46	541	13 403
Yhdystiet - Connecting roads	852	801	3 518	9 644	6 468	2 253	317	279	20	27 074	51 223
Tiet yhteensä - Roads total	1 008	903	4 367	12 796	13 023	9 975	2 710	4 716	754	27 651	77 900
KVL ADT											
0-100	473	300	1 035	1 141	150	36	3	2	0	16 018	19 158
101-200	350	382	1 586	3 048	966	107	6	3	1	9 442	15 890
201-350	133	141	1 103	3 622	2 487	332	22	10	-	1 923	9 774
351-500	48	43	298	2 299	2 673	430	40	26	0	212	6 068
501-1 000	2	30	285	2 212	4 657	2 394	262	80	2	40	9 963
1 001-1 500	0	4	39	319	1 367	2 034	280	183	3	3	4 232
1 501-3 000	1	3	16	129	646	3 447	878	1 062	0	0	6 182
3 001-6 000	0	-	4	11	67	1 064	920	2 074	19	-	4 159
6 001-9 000	-	-	-	0	6	110	211	816	23	-	1 166
9 001-12 000	-	-	-	-	0	16	64	313	92	-	486
12 001-	-	-	-	-	1	5	25	148	612	-	792
KVL puuttuu ADT missing	-	1	-	14	2	-	-	-	1	13	31
Yhteensä Total	1 008	903	4 367	12 796	13 023	9 975	2 710	4 716	754	27 651	77 900

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

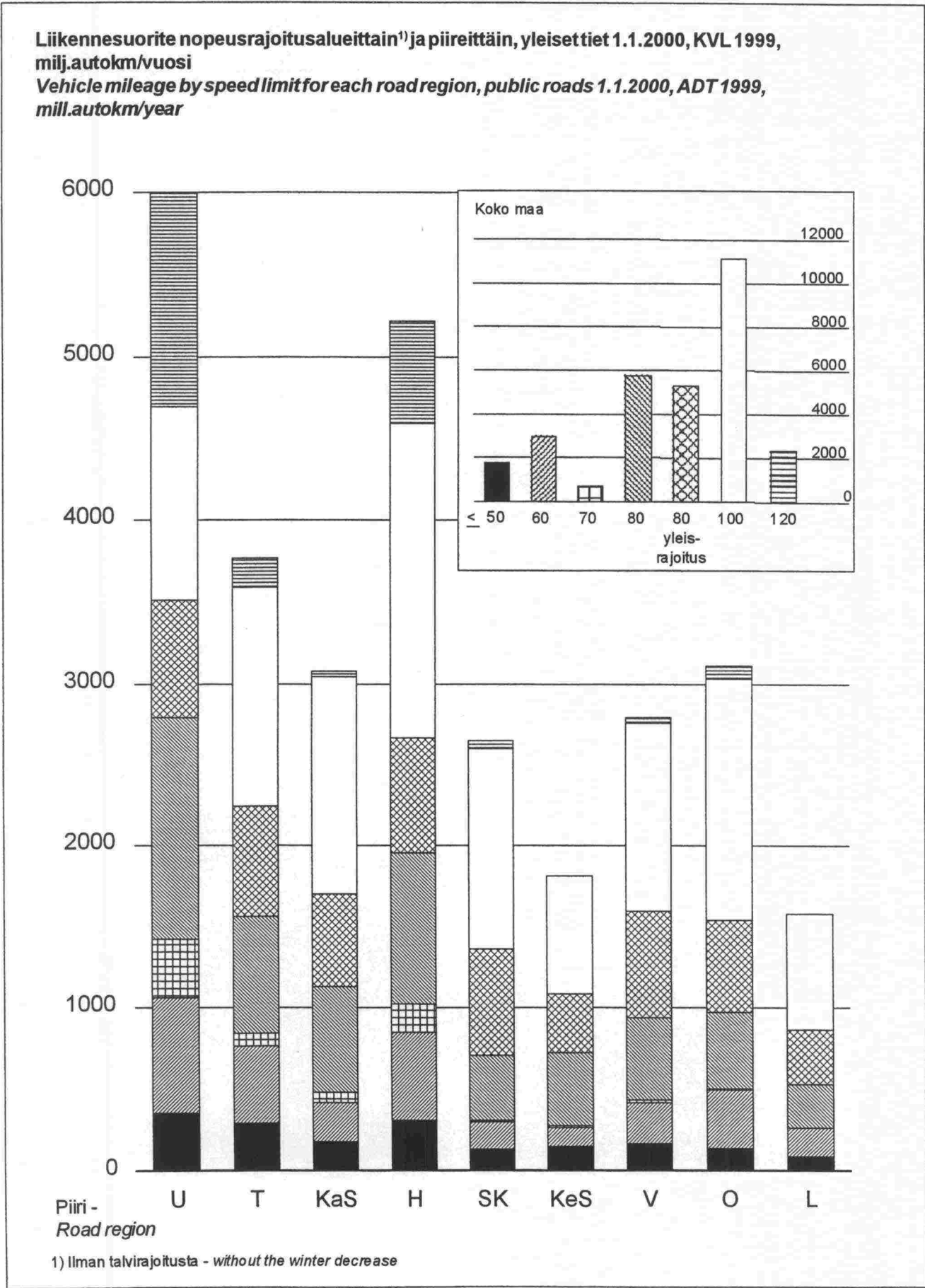
**Liikennesuorite tieleveyn mukaan, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999**  
**Distribution of vehicle mileage by road width, public roads 1.1.2000, ADT 1999**

Taulu - Table 21

Tiepiiri Road region	Tielevyys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) $\pm 0.2$ m											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10				
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year														
Uusimaa	29	25	58	137	245	198	346	170	409	190	270	742	3 181	6 000
Turku	16	25	73	303	238	345	391	80	529	223	621	519	405	3 766
Kaakkois-Suomi	16	35	77	208	369	106	729	108	191	227	240	598	172	3 077
Häme	31	38	63	158	346	247	506	370	524	345	549	914	1 128	5 217
Savo-Karjala	20	51	116	212	335	217	802	106	45	97	115	223	317	2 657
Keski-Suomi	8	25	50	90	309	79	358	66	79	58	322	263	111	1 818
Vaasa	13	42	123	176	360	99	677	83	155	89	293	614	69	2 792
Oulu	90	70	180	275	291	208	631	42	66	174	539	383	166	3 114
Lappi	111	35	112	179	328	25	284	16	60	58	235	84	47	1 574
Koko maa Country total	334	346	851	1 738	2 820	1 524	4 723	1 040	2 058	1 462	3 184	4 340	5 596	30 016
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	4	30	101	191	2 134	587	1 295	944	2 096	3 385	3 881	14 648
Kantatiet - Class II main roads	2	6	18	45	337	138	904	137	212	173	329	518	1 097	3 915
Seututiet - Regional highways	23	8	116	420	1 059	556	1 016	174	423	294	581	325	552	5 548
Yhdystiet - Connecting roads	309	332	714	1 243	1 323	638	668	143	128	51	178	112	66	5 905
Tiet yhteensä - Roads total	334	346	851	1 738	2 820	1 524	4 723	1 040	2 058	1 462	3 184	4 340	5 596	30 016
KVL ADT range														
0-100	145	113	126	56	14	2	1	0	0	0	0	0	0	458
101-200	117	141	266	211	80	10	3	0	0	0	0	0	0	827
201-350	47	54	206	345	248	38	13	1	1	0	0	0	-	954
351-500	14	16	91	326	377	67	24	5	4	2	2	0	0	927
501-1 000	6	11	115	513	1 106	334	406	18	45	5	12	7	0	2 580
1 001-1 500	1	8	19	147	531	316	688	37	62	32	27	22	1	1 892
1 501-3 000	4	3	19	103	339	491	2 126	333	420	178	474	297	0	4 788
3 001-6 000	1	-	9	24	96	239	1 181	528	874	612	1 465	1 469	36	6 535
6 001-9 000	-	-	-	10	17	19	205	82	404	240	828	1 243	64	3 113
9 001-12 000	-	-	-	2	5	8	54	23	153	239	271	736	360	1 850
12 001 -	-	-	-	-	7	-	21	13	94	153	106	564	5 134	6 093
Yhteensä -Total	334	346	851	1 738	2 820	1 524	4 723	1 040	2 058	1 462	3 184	4 340	5 596	30 016



Kuva - Figure 8





**Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.2000**  
**Speed limits, public roads 1.1.2000**

Taulu - Table 22

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	km									
Uusimaa	5	79	475	883	47	488	409	169	2 085	4 640
Turku	7	26	697	884	14	540	864	37	5 033	8 102
Kaakkois-Suomi	4	31	347	593	39	509	1 114	9	6 399	9 045
Häme	3	91	504	755	26	726	1 136	113	6 151	9 506
Savo-Karjala	3	59	224	508	5	450	1 473	12	8 250	10 985
Keski-Suomi	2	18	197	293	11	370	660	-	3 548	5 099
Vaasa	1	41	480	658	4	517	1 357	9	5 639	8 705
Oulu	2	49	253	660	6	780	2 917	12	8 112	12 790
Lappi	5	21	149	547	8	537	2 331	-	5 432	9 029
Koko maa - Country total	33	413	3 326	5 781	160	4 916	12 263	361	50 648	77 900
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	2	41	245	40	1 736	6 150	356	15	8 587
Kantatiet - Class II main roads	3	5	57	199	24	1 060	3 068	5	266	4 687
Seutu tiet - Regional highways	5	46	364	1 132	62	1 735	2 726	-	7 333	13 403
Yhdystiet - Connecting roads	24	361	2 863	4 205	33	385	318	-	43 034	51 223
Tiet yhteensä - Roads total	33	413	3 326	5 781	160	4 916	12 263	361	50 648	77 900
KVL ADT range										
0-100	5	16	211	261	-	68	98	-	18 499	19 158
101-200	5	29	471	691	-	132	371	-	14 191	15 890
201-350	4	43	460	926	3	247	731	-	7 360	9 774
351-500	3	29	331	614	2	325	1 018	-	3 746	6 068
501-1 000	7	81	710	1 372	24	739	2 200	-	4 831	9 963
1 001-1 500	3	75	337	537	13	548	1 589	-	1 130	4 232
1 501-3 000	3	82	466	685	27	1 221	3 007	-	692	6 182
3 001-6 000	1	43	238	412	4	966	2 362	2	132	4 159
6 001-9 000	0	10	55	161	7	396	516	6	14	1 166
9 001-12 000	1	6	22	60	11	140	190	49	8	486
12 001 -	-	1	21	53	69	134	182	303	28	792
KVL puuttuu - ADT missing	-	-	3	10	-	-	-	-	18	31
Yhteensä -Total	33	413	3 326	5 781	160	4 916	12 263	361	50 648	77 900

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain<sup>1)</sup>, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999  
Vehicle mileage by speed limit<sup>1)</sup>, public roads 1.1.2000, ADT 1999

Taulu - Table 23

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year									
Uusimaa	1	49	301	708	358	1 374	1 171	1 317	721	6 000
Turku	3	10	279	469	75	726	1 349	170	686	3 766
Kaakkois-Suomi	2	13	161	237	59	659	1 340	40	567	3 077
Häme	2	57	248	541	178	928	1 918	626	720	5 217
Savo-Karjala	1	32	102	165	6	401	1 247	56	646	2 657
Keski-Suomi	2	14	131	114	14	446	736	-	361	1 818
Vaasa	0	18	152	244	15	507	1 159	36	661	2 792
Oulu	0	39	98	356	8	467	1 491	82	572	3 114
Lappi	2	13	69	178	2	263	709	-	338	1 574
Koko maa - Country total	13	247	1 540	3 011	715	5 771	11 120	2 328	5 272	30 016
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	3	124	566	260	3 160	8 200	2 287	47	14 648
Kantatiet - Class II main roads	1	6	94	196	229	1 299	1 957	41	92	3 915
Seututiet - Regional highways	2	38	322	950	202	1 151	909	-	1 975	5 548
Yhdystiet - Connecting roads	9	199	1 000	1 298	24	162	54	-	3 159	5 905
Tiet yhteensä - Roads total	13	247	1 540	3 011	715	5 771	11 120	2 328	5 272	30 016
KVL ADT										
0-100	0	0	5	7	-	2	3	-	439	458
101-200	0	2	26	39	-	8	20	-	733	827
201-350	0	4	46	92	0	25	74	-	712	954
351-500	0	4	51	95	0	51	151	-	574	927
501-1000	2	22	190	359	6	207	588	-	1 205	2 580
1001-1500	2	34	151	241	6	245	715	-	498	1 892
1501-3000	3	63	351	527	21	972	2 349	-	502	4 788
3001-6000	2	65	354	643	7	1 537	3 737	4	186	6 535
6001-9000	1	26	143	435	18	1 069	1 362	19	39	3 113
9001-12000	2	22	82	221	42	523	737	193	28	1 850
12001-	-	4	141	352	613	1 131	1 383	2 112	356	6 093
Yhteensä - Total	13	247	1 540	3 011	715	5 771	11 120	2 328	5 272	30 016

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

<sup>1)</sup> Kesänopeusrajoitus  
<sup>1)</sup> Summer speed limit

**Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1999 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999**

*Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages by functional road class for each road region and traffic volume range in 1999 public roads 1.1.2000, ADT 1999*

Taulu - Table 24

Tiepiiri Road region	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km		
Uusimaa	-	-	-
Turku	-	37	37
Kaakkois-Suomi	13	380	393
Häme	-	589	589
Savo-Karjala	114	619	733
Keski-Suomi	-	30	30
Vaasa	12	580	592
Oulu	59	827	887
Lappi	84	704	788
Koko maa- Country total	282	3 768	4 049
KVL - ADT			
0-100	97	2 243	2 340
101-200	149	1 246	1 395
201-350	35	186	221
351-500	1	68	69
501-1000	-	18	18
1001-	-	6	6
Yhteensä - Total	282	3 768	4 049

**Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1994-1999, yleiset tiet 1.1.1995 - 1.1.2000**

*Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages in 1994-1999, public roads 1.1.1995 - 1.1.2000*

Taulu - Table 25

	Vuosi - Year					
	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Koko maa - Country total	4 809	4 392	3 028	4 402	3 157	4 049

Alikulkua rajoittavat esteet<sup>1)</sup> tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1.2000Number of underpasses<sup>1)</sup> by height for each road region in functional road classes, public roads 1.1.2000

Taulu - Table 26

Tiepiiri - Road region	Sallittu alikulkukorkeus (m) - Height clearance (m)						
Tieluokka - Road class	- 4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 - Yht.- Tot.
	lkm - number						
<b>Uusimaa</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	11	18	85	11	6	4 135
Kantatiet - Class II main roads	-	6	3	43	14	2	3 71
Seututiet - Regional highways	-	11	9	40	18	6	4 88
Yhdystiet - Connecting roads	3	10	10	36	11	5	6 81
Yhteensä - Total	3	38	40	204	54	19	17 375
<b>Turku</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	2	5	26	12	4	3 52
Kantatiet - Class II main roads	-	-	2	7	1	1	6 17
Seututiet - Regional highways	-	3	-	7	-	2	1 13
Yhdystiet - Connecting roads	6	2	6	10	2	3	- 29
Yhteensä - Total	6	7	13	50	15	10	10 111
<b>Kaakkois-Suomi</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	5	11	39	17	7	5 84
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	6	-	-	- 6
Seututiet - Regional highways	3	3	4	11	1	1	- 23
Yhdystiet - Connecting roads	8	14	7	15	6	1	5 56
Yhteensä - Total	11	22	22	71	24	9	10 169
<b>Häme</b>							
Valtatiet - Class I main roads	1	7	20	88	34	7	10 167
Kantatiet - Class II main roads	-	3	-	5	6	-	- 14
Seututiet - Regional highways	1	7	5	14	2	-	2 31
Yhdystiet - Connecting roads	14	13	10	18	10	1	3 69
Yhteensä - Total	16	30	35	125	52	8	15 281
<b>Savo-Karjala</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	4	-	27	12	2	4 49
Kantatiet - Class II main roads	-	2	-	1	3	-	- 6
Seututiet - Regional highways	-	4	2	4	-	2	- 12
Yhdystiet - Connecting roads	3	7	3	8	-	-	- 21
Yhteensä - Total	3	17	5	40	15	4	4 88
<b>Keski-Suomi</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	7	13	6	3	6 36
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	2	2	1	- 6
Seututiet - Regional highways	-	1	1	5	-	-	- 7
Yhdystiet - Connecting roads	2	6	6	7	1	-	3 25
Yhteensä - Total	2	8	15	27	9	4	9 74
<b>Vaasa</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	9	15	2	-	1 28
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	4	1	-	- 6
Seututiet - Regional highways	-	2	1	5	1	-	- 9
Yhdystiet - Connecting roads	13	8	4	8	1	1	- 35
Yhteensä - Total	13	12	14	32	5	1	1 78
<b>Oulu</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	6	5	23	1	1	- 36
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	1	-	-	1 3
Seututiet - Regional highways	1	1	1	6	4	1	- 14
Yhdystiet - Connecting roads	12	8	7	8	1	1	2 39
Yhteensä - Total	13	15	14	38	6	3	3 92
<b>Lappi</b>							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	2	19	2	1	- 25
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	2	-	-	- 3
Seututiet - Regional highways	-	1	3	-	-	-	- 4
Yhdystiet - Connecting roads	5	5	1	8	2	-	- 21
Yhteensä - Total	5	8	6	29	4	1	- 53
<b>Koko maa</b>							
Valtatiet - Class I main roads	1	38	77	335	97	31	33 612
Kantatiet - Class II main roads	-	13	7	71	27	4	10 132
Seututiet - Regional highways	5	33	26	92	26	12	7 201
Yhdystiet - Connecting roads	66	73	54	118	34	12	19 376
Yhteensä - Total	72	157	164	616	184	59	69 1321

<sup>1)</sup> Poislukien porttaalit - Excl. overhead sign supports

Lisäksi 90 kpl sähkörautatien ajojohtoja - Also 90pc. electric wires of railways



**Painorajoitettujen siltojen lukumäärä, yleiset tiet 1.1.2000**  
**Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1.2000**

Taulu - Table 27

Tiepiiri Road region	Painorajoitustyyppi - Weight limitation type					Yhteensä Total
	Kokonaispaino rajoitettu - Grossweight limited <sup>1)</sup>					
	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	- -	
Uusimaa	7	6	-	5	-	18
Turku	4	1	9	14	2	30
Kaakkois-Suomi	1	7	2	5	2	17
Häme	12	7	9	8	2	38
Savo-Karjala	10	4	7	4	-	25
Keski-Suomi	10	1	1	2	-	14
Vaasa	2	14	2	16	5	39
Oulu	4	9	8	9	2	32
Lappi	19	12	4	5	3	43
Koko maa - Country total	69	61	42	68	16	256

<sup>1)</sup> Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan  
 Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation

Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.2000, KVL 1999  
Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes 1.1.2000  
ADT 1999

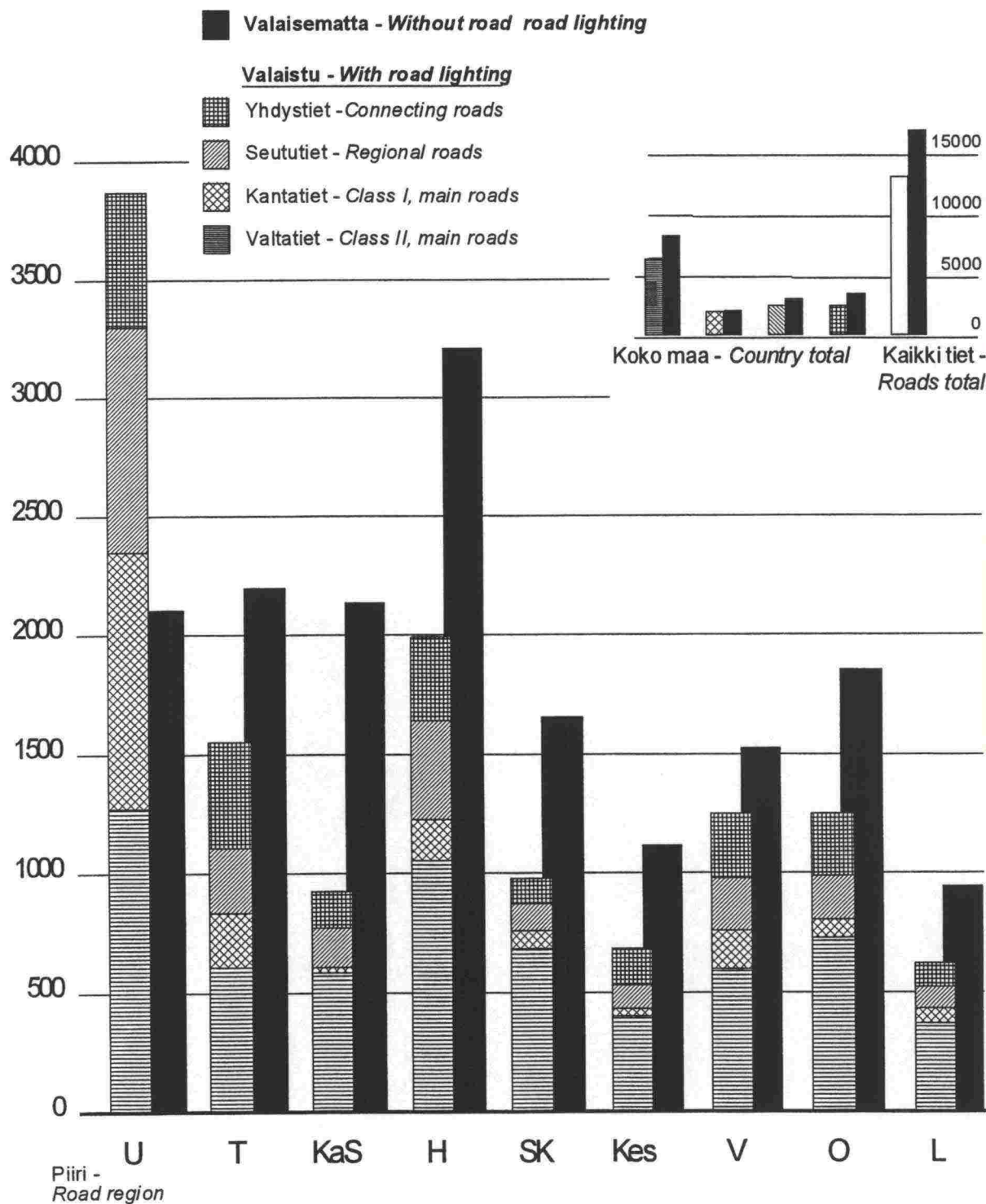
Taulu - Table 28

Tiepiiri Road region	Ei turvalaitetta - No safety devices					Turvalaitteet - With safety devices					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class I main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	lkm - number										
Uusimaa	-	-	-	11	11	1	-	1	25	27	38
Turku	-	-	1	5	6	1	-	3	47	51	57
Kaakkois-Suomi	-	-	-	11	11	-	-	5	52	57	68
Häme	-	-	1	17	18	-	-	3	35	38	56
Savo-Karjala	-	-	-	22	22	-	1	2	63	66	88
Keski-Suomi	-	-	-	6	6	-	1	1	16	18	24
Vaasa	-	1	-	13	14	5	2	6	53	66	80
Oulu	1	-	-	18	19	-	-	1	47	48	67
Lappi	-	1	1	9	11	-	-	3	34	37	48
Koko maa - Country total	1	2	3	112	118	7	4	25	372	408	526
KVL - ADT											
0 -100	-	-	-	56	56	-	-	-	78	78	134
101 -200	-	-	-	22	22	-	-	-	102	102	124
201 -350	-	-	-	11	11	-	-	-	52	52	63
351 -500	-	-	-	6	6	-	-	2	38	40	46
501 -1 000	-	2	-	15	17	-	1	9	61	71	88
1 001 -1 500	-	-	-	-	-	2	1	2	15	20	20
1 501 -3 000	-	-	2	1	3	1	-	4	16	21	24
3 001 -6 000	1	-	-	-	1	3	2	6	9	20	21
6 001 -9 000	-	-	1	1	2	1	-	2	-	3	5
9 001 -12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Yhteensä - Total	1	2	3	112	118	7	4	25	372	408	526

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 9

Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa tiepiireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999, milj.autokm/vuosi  
 Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each road region, public roads 1.1.2000, ADT 1999, mill.autokm/year



Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.2000, KVL1999  
Road lightings by functional road class for each road region, public roads 1.1.2000, ADT 1999

Taulu - Table 29

Tiepiiri Road region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Uusimaa	184	113	320	834	1 452
Turku	205	83	208	950	1 446
Kaakkois-Suomi	209	19	180	364	773
Häme	268	88	376	726	1 459
Savo-Karjala	235	76	166	272	750
Keski-Suomi	150	38	109	286	582
Vaasa	334	136	327	1 036	1 833
Oulu	352	83	229	506	1 170
Lappi	302	104	229	404	1 039
Koko maa - Country total	2 241	740	2 144	5 379	10 504

Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.2000  
Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each road region, public roads 1.1.2000

Taulu - Table 30

Tiepiiri Road region	Vain toisella puolella - Only on other side					Molemmilla puolilla - On both sides					Yht. Total
	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet	
	Class I main roads	Class II main roads	Reg. high- ways	Conn- ecting roads	Roads total	Class I main roads	Class II main roads	Reg. high- ways	Conn- ecting roads	Roads total	
	km										
Uusimaa	45	49	183	285	562	1	5	24	14	44	606
Turku	75	43	73	296	488	3	10	15	28	56	544
Kaakkois-Suomi	77	21	101	159	357	4	0	11	16	32	389
Häme	48	30	170	233	481	14	4	27	34	79	560
Savo-Karjala	82	49	113	142	387	8	7	13	24	53	440
Keski-Suomi	36	10	54	111	210	4	4	8	16	31	242
Vaasa	170	46	108	140	464	13	7	17	33	70	534
Oulu	138	42	81	181	441	11	6	13	25	55	496
Lappi	150	38	78	88	353	21	10	5	8	43	397
Koko maa	821	327	960	1 635	3 743	79	52	134	198	463	4 206



**Hoitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,  
yleiset tiet 1.1.2000**  
**Maintenance classes byroad region and functional road class public roads 1.1.2000**

Taulu - Table 31

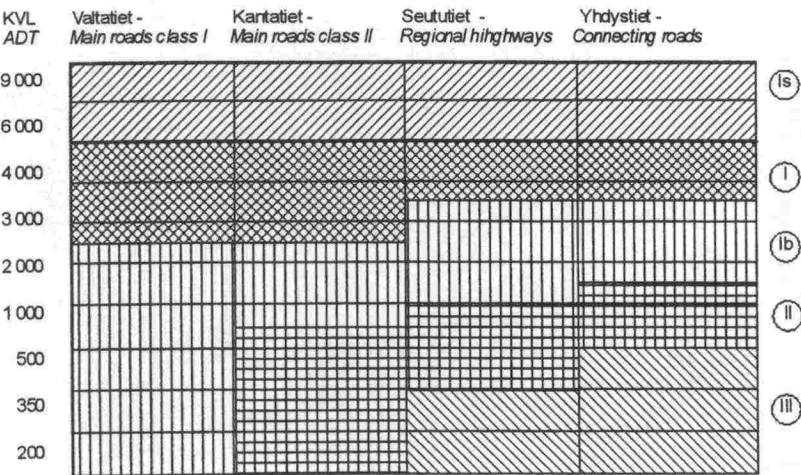
Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	I	II	
	km					
Uusimaa	922	532	1 053	974	1 159	4 640
Turku	423	577	954	1 543	4 605	8 102
Kaakkois-Suomi	371	502	577	2 210	5 385	9 045
Häme	473	605	1 046	2 251	5 131	9 506
Savo-Karjala	91	193	1 202	2 487	7 011	10 985
Keski-Suomi	67	366	303	1 233	3 130	5 099
Vaasa	110	685	861	2 225	4 823	8 705
Oulu	99	442	1 592	3 406	7 250	12 790
Lappi	-	60	2 035	1 963	4 971	9 029
Koko maa - Country total	2 557	3 961	9 624	18 292	43 466	77 900
<b>Tieluokka</b> <b>Road class</b>						
Valtatiet - Class I main roads	2 037	2 844	3 608	98	-	8 587
Kantatiet - Class II main roads	253	317	2 357	1 760	-	4 687
Seututiet - Regional highways	201	436	2 271	8 771	1 724	13 403
Yhdystiet - Connecting roads	65	365	1 388	7 663	41 742	51 223
Tiet yhteensä - Roads total	2 557	3 961	9 624	18 292	43 466	77 900

Liikennesuorite hoitoluokittain, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999  
Vehicle mileage by maintenance class, public roads 1.1.2000, ADT 1999

Taulu - Table 32

Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	Is	I	Ib	II	III	
	Milj. autokm/vuosi - mill. autokm/year					
Uusimaa	4654	607	497	168	75	6000
Turku	1443	830	714	451	329	3766
Kaakkois-Suomi	1070	618	483	641	265	3077
Häme	1958	1203	1002	775	280	5217
Savo-Karjala	437	333	923	610	354	2657
Keski-Suomi	269	627	277	451	194	1818
Vaasa	324	852	672	623	322	2792
Oulu	388	631	1091	661	344	3114
Lappi	-	168	913	272	220	1574
Koko maa - Country total	10543	5867	6572	4651	2384	30016
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	7957	4347	2308	37	-	14648
Kantatiet - Class II main roads	1444	455	1570	446	-	3915
Seututiet - Regional highways	966	588	1785	2080	129	5548
Yhdystiet - Connecting roads	175	478	909	2088	2254	5905
Tiet yhteensä - Roads total	10543	5867	6572	4651	2384	30016

Hoitoluokitus  
Maintenance classification



- Is = normaalisti aina paljaana - snow removal
- I = tingitään disin - snow removal, compromises in the nighttime
- Ib = osan talvea lumipintainen - snowy surface during a part of the winter
- II = pääosin lumipintainen - snowy surface
- III = lumipintainen, hiekoitus vain pahimmissa tilanteissa - snowy surface, sand added only during extreme conditions

**Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella tilastollisen taajamarajan perusteella, yleiset tiet  
1.1.2000, KVL 1999**

**Public roads in statistical built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.2000, ADT  
1999**

Taulu - Table 33

Tiepiiri Road region	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			
	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muuttiet	Yhteensä	Tiet yhteensä
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Regional highways</i>	<i>Connecting roads</i>	<i>Total</i>	<i>Main roads</i>	<i>Other roads</i>	<i>Total</i>	<i>Roads total</i>
	km								
Uusimaa	156	95	241	728	1 220	500	2 920	3 420	4 640
Turku	200	99	201	993	1 492	769	5 841	6 610	8 102
Kaakkois-Suomi	196	32	189	407	824	1 155	7 065	8 220	9 045
Häme	246	84	288	641	1 260	1 268	6 978	8 246	9 506
Savo-Karjala	110	62	160	299	632	1 307	9 046	10 353	10 985
Keski-Suomi	107	32	76	232	446	867	3 786	4 652	5 099
Vaasa	234	134	287	1 116	1 771	1 146	5 788	6 934	8 705
Oulu	231	60	223	631	1 146	1 964	9 680	11 644	12 790
Lappi	165	60	92	220	538	1 994	6 498	8 492	9 029
Koko maa - Country total	1 647	658	1 758	5 267	9 329	10 970	57 601	68 571	77 900
KVL									
ADT									
0-100	-	-	0	217	218	-	18 940	18 940	19 158
101-200	-	-	7	565	572	124	15 194	15 318	15 890
201-350	-	1	21	694	716	320	8 738	9 058	9 774
351-500	4	6	39	574	624	748	4 697	5 445	6 068
501-1000	10	38	304	1 397	1 748	1 845	6 370	8 215	9 963
1001-1500	51	63	319	610	1 042	1 418	1 772	3 190	4 232
1501-3000	262	224	526	756	1 768	2 934	1 481	4 415	6 182
3001-6000	550	180	336	341	1 407	2 424	329	2 752	4 159
6001-9000	290	43	111	70	515	613	38	651	1 166
9001-12000	162	15	38	32	247	228	10	238	486
12001-	317	88	56	11	472	317	3	319	792
KVL puuttuu ADT missing	1	-	-	0	1	-	30	30	31
Yhteensä - Total	1 647	658	1 758	5 267	9 329	10 970	57 601	68 571	77 900

Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella tilastollisen taajamarajan perusteella, yleiset tiet 1.1.2000, KVL 1999

Vehicle mileage on public roads in statistical built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.2000, ADT 1999

Taulu - Table 34

Tiepiiri Road region	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			Tiet yhteensä Roads total
	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muut tiet	Yhteensä	
	Class I main roads	Class II main roads	Regional roads highways	Connecting roads	Total	Main roads	Other roads	Total	
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year								
Uusimaa	1 076	876	861	515	3 328	1 831	842	2 673	6 000
Turku	593	219	258	430	1 501	1 262	1 003	2 265	3 766
Kaakkois-Suomi	546	27	161	143	878	1 448	752	2 199	3 077
Häme	1 007	165	341	325	1 838	2 344	1 036	3 380	5 217
Savo-Karjala	345	65	102	108	619	1 174	864	2 038	2 657
Keski-Suomi	293	24	68	137	521	877	420	1 297	1 818
Vaasa	380	135	192	297	1 004	1 040	749	1 788	2 792
Oulu	470	57	191	267	985	1 309	821	2 130	3 114
Lappi	254	64	49	78	444	684	446	1 130	1 574
Koko maa - Country total	4 963	1 631	2 223	2 300	11 117	11 968	6 931	18 899	30 016
KVL ADT									
0-100	-	-	0	6	6	-	452	452	458
101-200	-	-	0	31	32	7	788	795	827
201-350	-	0	2	69	72	33	849	882	954
351-500	1	1	6	89	96	115	715	831	927
501-1000	3	11	85	373	471	502	1 607	2 109	2 580
1001-1500	23	29	145	272	470	640	781	1 422	1 892
1501-3000	221	184	413	572	1 390	2 293	1 106	3 399	4 788
3001-6000	920	277	508	517	2 222	3 833	481	4 313	6 535
6001-9000	782	117	300	189	1 388	1 626	99	1 725	3 113
9001-12000	611	56	143	115	926	887	38	925	1 850
12001-	2 403	957	620	66	4 046	2 032	15	2 047	6 093
Yhteensä - Total	4 963	1 631	2 223	2 300	11 117	11 968	6 931	18 899	30 016



**Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1987-1999**

**Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1987-1999**

Taulu - Table 35

Vuosi Year	Onnettomuudet Accidents			Henkilöt Persons	
	Kuolemaan johtaneet <i>Fatal</i>	Vain henkilö- vahinko <i>Personal injury only</i>	Henkilö- vahingot yhteensä <i>Personal injury total</i>	Kuolleet <i>Killed</i>	Loukkaantuneet <i>Injured</i>
	lkm - number				
1987	352	3 789	4 141	400	5 756
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	389	3 944	4 333	434	5 646
1991	379	3 766	4 145	429	5 440
1992	364	3 248	3 612	419	4 830
1993	298	3 090	3 388	338	4 588
1994	298	3 199	3 497	343	4 856
1995	270	3 200	3 470	299	4 943
1996	260	3 126	3 386	305	4 701
1997	272	2 918	3 190	315	4 383
1998	262	2 919	3 181	287	4 557
1999	290	3 126	3 416	328	4 638

**Onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn./100 milj.autokm) vuonna 1999 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2000**

**Accident density (acc./km) and rate (acc./100 mill.autokm) in 1999 by functional road class, public roads 1.1.2000**

Taulu - Table 36

Tieluokka Road class	Pituus Length	Suorite Vehicle mileage	Kuolemaan johtaneet onnettomuudet <i>Fatal accidents</i>		Kaikki henkilövahinko- onnettomuudet <i>All personal injury accidents</i>	
	km	milj.autokm/vuosi mill.autokm/year	Tiheys Density	Aste Rate	Tiheys Density	Aste Rate
Valtatiet - Class I main roads	8 587	14 648	0,016	0,96	0,15	8,8
Kantatiet - Class II main roads	4 687	3 915	0,007	0,84	0,09	11,1
Seutu tiet - Regional highways	13 403	5 548	0,004	1,01	0,05	12,6
Yhdystiet - Connecting roads	51 223	5 905	0,001	1,02	0,02	16,7
Yhteensä - Total	77 900	30 016	0,004	0,97	0,04	11,4

**Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain vuonna 1999 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.2000**  
*Accidents involving personal injuries by accident categories in 1999 in functional road classes, public roads 1.1.2000*

Taulu - Table 37

Onnettomuusluokka Accident category	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total roads
lkm - number					
Yksittäis - Single	387	128	230	429	1 174
Kääntymis - Turning	111	45	63	42	261
Ohitus - Overtaking	54	14	15	6	89
Risteämis - Intersection	139	62	99	93	393
Kohtaamis - Head-on collision	164	28	52	97	341
Peräänajo - Head-to-tail collision	125	37	45	19	226
Mopedi - Moped	19	11	28	54	112
Polkupyörä - Cycle	53	24	66	127	270
Jalankulkija - Pedestrian	36	19	49	66	170
Eläin - Animal	158	46	32	26	262
Muut onnettomuudet - Other accidents	43	21	20	28	112
Yhteensä - Total	1 289	435	699	987	3 410

## TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.2000

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi
2. Välikohtaiset tiedot
  - 001 Tien pätkä
    - tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
    - pituus (m), piiri
    - osoitehistoria
    - hallinnollinen tieluokka
  - 109 Näkemät
    - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
  - 111 Kaarteet
    - keskuskulma, säde ja suunta
  - 112 Kaltevuus
    - pituuskaltevuus
    - suunta
  - 128 Kunta, lääni ja maakunta
  - 129 Tiemestaripiiri
  - 130 Tieluokat
    - toiminnallinen luokka
    - E-tie
  - 131 Hoitosopimukset
    - VR/kunta/naapuripiiri
  - 132 Hoitoluokka
  - 133 Tekninen toimenpide
    - rakentaminen/parantaminen
  - 134 Hallinnollinen toimenpide
    - tieluokkamuuutokset
    - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
  - 135 Ajoradat ja moottoriväylät
  - 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
  - 138 Ajoradan päällyste
    - päällystelaji
    - käytetty työmenetelmä
    - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massamenekki)
  - 140 Maankäyttötieto
    - tien verkollinen asema taajamassa
    - maankäytön luonne
    - taajaman keskusluokka
  - 141 Pohjavesialueet
    - alueen luokka
    - suojaus
  - 161 Lisäkaistat
    - lukumäärä
    - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne- yms.
  - 162 Kelirikkorajoitus
    - rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
  - 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
  - 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
    - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
    - liittyminen ajorataan
    - hoitaja
  - 167 Valaistus
    - alkamis- ja loppumispiste
  - 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
    - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus

## INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.2000

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road
2. Data by distance
  - 001 Road section
    - type: public road, ferry, street etc.
    - length (m), road region
    - history of address code system
    - administrative road class
  - 109 Sight distance
    - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
  - 111 Curvature
    - angle, radius and direction
  - 112 Inclination
    - longitudinal inclination
    - direction
  - 128 Municipality, province and region
  - 129 Maintenance area
  - 130 Road classes
    - functional class
    - European road
  - 131 Road maintenance contracts
    - State Railways/municipality/other district
  - 132 Maintenance class
  - 133 Constructive measures
    - construction/improvement
  - 134 Administrative measures
    - change of the administrative road class
    - change of private road into public road
  - 135 Motorways and number of carriage ways
  - 136 Width of roadway (0.1 m)
  - 138 Pavement of roadway
    - type of pavement
    - method of treatment
    - max. stone size (mm)
    - quantity of material (kg/m2)
  - 140 Landuse
    - status in the network of the built-up area
    - type of landuse
    - classification of the built-up area
  - 141 Groundwater area
    - class of area
    - protection
  - 161 Auxiliary lanes
    - number of lanes
    - type: overtaking, public transport etc.
  - 162 Weight limit during thawing period
    - weight limit (tons) and lasting time
  - 164 Width of shoulder (0.25 m)
  - 166 Pedestrian and bicycle way
    - type: bicycle way, pedestrian way, both
    - separation from road
    - responsibility of maintenance
  - 167 Lightning
    - starting and ending point only
  - 168 Speed limit (permanent)
    - type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit

-	rajoitus km/h	-	speed limit (km/h)
170	Otostie	170	Special investigations
-	tutkimus/projekti/kohde	-	project, identification
173	Päällysteleveys (0,1 m tarkkuus)	173	Width of pavement (0.1 m)
174	Ajoradan päällysteen korjaus	174	Repair of pavement
201	Liikennemäärät	201	Traffic volumes
-	laskentavuosi	-	Average Daily Traffic (cars annual and summer by car type)
-	koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin	-	types of variations
-	vaihtelumuototietoja	-	the year of census
210	Kantavuuskeskiarvo	210	Bearing capacity
-	kevätkantavuuden keskiarvo	-	value of spring bearing capacity
-	hajonnan %-osuus keskiarvosta	-	standard deviation of mean
225	Kuntoarvo	225	Condition index
-	arvio sora- ja kevytpäällysteteiltä	-	light pavement and gravelroads only
<b>3.</b>	<b>Pistekohtaiset tiedot</b>	<b>3.</b>	<b>Data by Point</b>
004	Solmupisteet	004	Nodes of the roadnetwork
-	koordinaatit (100 m tarkkuus)	-	coordinates (100 m)
-	solmun nimi	-	name of intersection or crossing
-	tyyppi: liittymät, eritasot, rajapisteet, muut solmut	-	classification: grade intersection/grade-separated, borders and other nodes
113	Näkemäpituus (m)	113	Sightdistance (m)
180	Liittymätiedot (pääteillä)	180	Data about intersections (main roads only)
-	ryhmittymiskaistat	-	preselection lane
-	kanavointitapa	-	channelization
-	etuajo-oikeus	-	right-of-way
-	kevyen liikenteen järjestelyt	-	pedestrian and bicycleway scheme
191	Kiintopiste	191	Fixing points and landmarks
-	poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus	-	description of point by type and location
192	Rautatietasoristeys	192	Railway grade crossing
-	turvallitteet	-	safety equipment
193	Tekninen piste	193	Technical devices
-	tietoja tienvarsiteknologiasta	-	various
195	Palvelualueet	195	Service and rest areas
-	tyyppi	-	type
-	tietoja varustetasosta	-	level of service
202	Kevyen liikenteen laskennat	202	Traffic census of bicycles and pedestrians
-	tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät	-	traffic volumes on road direction and across the road
211	Kantavuusmittaus	211	Bearing investigation
-	kantavuus mittaushetkellä	-	bearing capacity
-	päällysteen paksuus	-	deflection by various distances
-	taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)	-	thickness of pavement
251	Yksityistieliittymä (vain päätiet)	251	Intersections of private roads
-	lupa- ja käyttötarkoitustiedot	-	various information (main roads only)
261	Silta	261	Bridge
-	sillan numero ja nimi	-	bridge number and name
-	siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)	-	type of bridge: waterway bridge etc.
-	mahdolliset painorajoitukset	-	weight limit
262	Alikulkupaikka	262	Underpass
-	alikulupaikan numero ja nimi	-	number and name of underpass
-	alikulupaikan tyyppi	-	type of underpass
-	kiertomahdollisuus	-	detour possibility
263	Korkeusrajoitus	263	Height restriction
<b>4.</b>	<b>Liikenneonnettomuudet</b>	<b>4.</b>	<b>Traffic accidents</b>
230	Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista	230	Various data about the conditions, participants and consequences of accidents
<b>5.</b>	<b>Piirien omat tietolajit</b>	<b>5.</b>	<b>Datatypes of regions</b>
	Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja		Optional, not nationwide



## TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tielaitoksen Tiestötiedot -yksikössä tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
T. Päiviö-Leppänen	rekisterin kehittäminen ja käyttäjien tuki
S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
U. Puranen	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja käyttäjien tuki

Piiri	Tietopalvelu
Uusimaa	J. Määttä
Turku	H. Gustafsson
Kaakkois-Suomi	A. Himanen (Mikkeli) A. Koikkalainen (Kouvola)
Häme	H. Vainio
Savo-Karjala	O. Mensalo
Keski-Suomi	O. Puttonen
Vaasa	J. Ahtola
Oulu	M-L. Pakonen
Lappi	P. Vanhamaa

## APPENDIX 2

## CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

*In the Traffic and Road Research of Finnra, please contact*

*M. Raekallio  
U. Puranen*

*District organisation: The Road Data Bank group of each road region*

ISBN 951-726-631-6  
ISSN 0788-3714  
TIEL 3300001-2000